

# fi-6140 / fi-6240 - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

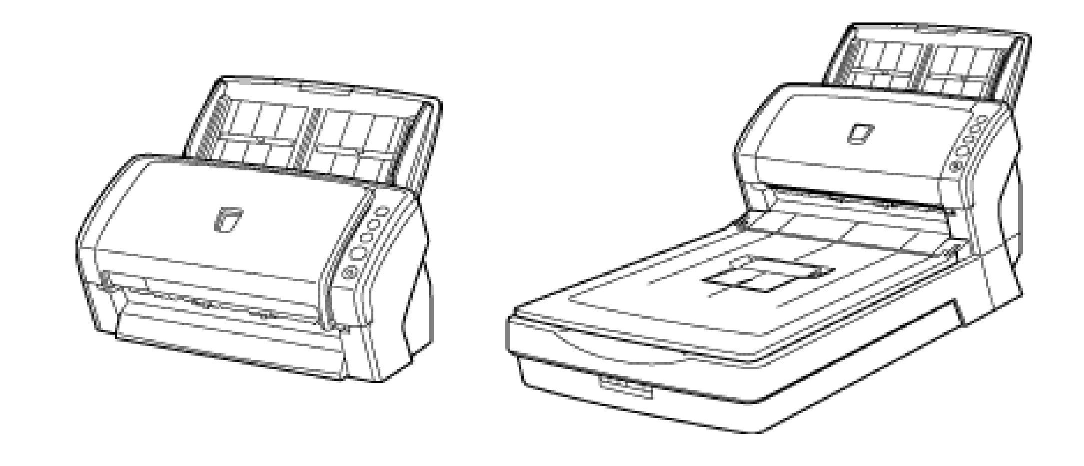



SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | CHAPITRE 9
ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES

## Guide d'utilisation des scanneurs d'images fi-6140 et fi-6240 - P3PC-1922-01FR

Suivant





# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image



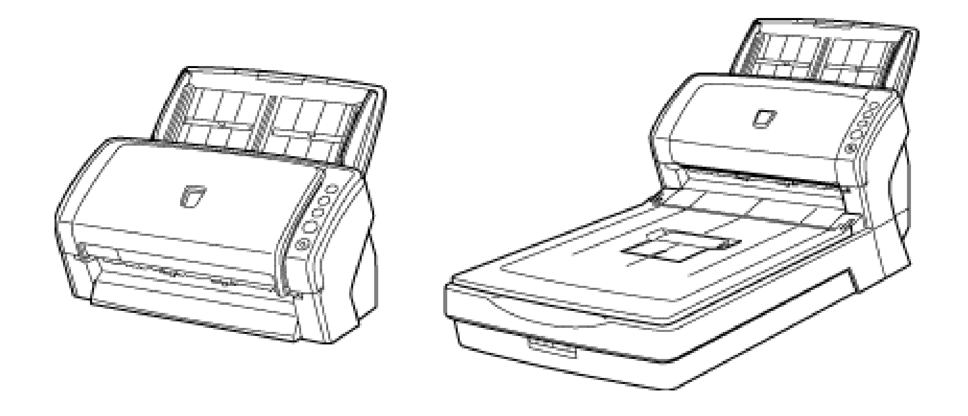


## INTRODUCTION



Merci d'avoir choisi le Scanneur d'Images Couleur Recto Verso fi-6140/fi-6240.
Dans ce guide, vous trouverez des explications relatives à la mise en service et à l'exploitation du scanneur fi-6140/fi-6240.
Avant d'utiliser le scanneur, veuillez attentivement lire ce guide et vous assurer d'en avoir parfaitement compris le contenu

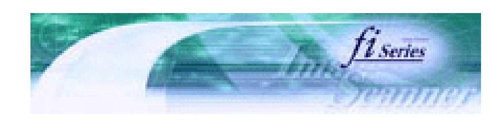
**TABLE DES MATIÈRES**



- La copie intégrale ou partielle de ce guide ainsi que la duplication du programme de numérisation sont formellement interdites, conformément aux lois relatives aux droits d'auteur.
- Les informations contenues dans ce guide peuvent être modifiées sans préavis.
- PFU LIMITED n'est nullement responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit et des opérations décrites dans ce manuel, de pertes de profit dues à un défaut de ce produit et de réclamations de tout tiers.



# fi-6140 / fi-6240 - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## Réglementations (1)





### Déclaration de conformité à la norme FCC

Après contrôle, cet équipement a été déclaré conforme aux normes imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à l'alinéa 15 de la réglementation du FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection légitime des installations résidentielles contre tout brouillage préjudiciable. Cet équipement génère et utilise de l'énergie haute fréquence, ainsi, s'il n'est pas installé et utilisé conformément à son manuel d'instructions, il peut nuire aux radiocommunications. Cependant, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie. Si vous constatez des interférences lors de la réception d'émissions de radio ou de télévision (il suffit, pour le constater, d'éteindre puis de rallumer l'appareil), vous pouvez effectuer les opérations suivantes pour tenter de les éliminer :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice,
- accroître la distance séparant l'équipement du récepteur,
- brancher l'équipement sur un circuit différent de celui du récepteur,
- consulter votre distributeur ou un technicien de radio/télévision qualifié.

**Mise en garde du FCC :**

toute modification n'ayant pas été explicitement approuvée par les parties responsables des règles de conformité, peut vous priver de votre droit d'exploiter cet appareil.



**IMPORTANT**

Afin de rester en conformité avec les normes de la Classe B de la section 15 du règlement du FCC, l'utilisation d'un câble d'interface blindé est recommandée. La longueur du câble ca doit être de 2 mètres (6,6 pieds) au maximum.

### Réglementations du Canadian DOC

This digital apparatus does not exceed the Class B limit for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio interference Regulations of the Canadian Department of Communications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.
Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B et prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dictées par le Ministère des Communications du Canada.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### Bescheinigung des Herstellers / Importeurs

Für den fi-6140/fi-6240 wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinsstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Dieses Gerät wurde nicht für die Benutzung in unmittelbarer Umgebung starker Lichtquellen (z. B. Projektoren) konzipiert.





# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## Réglementations (2)





### Programme international ENERGY STAR[MD]

En tant que partenaire du programme international ENERGY STAR, PFU LIMITED déclare ce scanneur conforme aux directives d'ENERGY STAR en matière de consommation d'énergie.




Le programme international ENERGY STAR a pour but de promouvoir l'économie d'énergie par la multiplication des ordinateurs et autres équipements bureautiques à faible consommation électrique. Le programme soutient le développement et la diffusion de produits dotés de fonctions réduisant efficacement la consommation d'énergie. Il s'agit d'un programme ouvert, auquel les fabricants participent volontairement. Les produits visés sont des équipements bureautiques comme les ordinateurs, les imprimantes, les télécopieurs, les scanneurs et les appareils à fonctions multiples. Les normes et logos du programme sont les mêmes pour toutes les nations participantes.

### Utilisation dans des environnements à risque élevé

Ce produit a été conçu et fabriqué en vue d'un usage bureautique, personnel, domestique, industriel ou général. Il n'a pas été conçu ni fabriqué pour être utilisé dans des environnements présentant des risques extrêmement élevés, mettant sérieusement et directement la vie ou la santé en danger, et où des mesures de sécurité extrêmement rigoureuses s'imposent, comme dans des centres de contrôle des réactions nucléaires des centrales nucléaires, de commande automatique de vol, de contrôle du trafic aérien, de contrôle des systèmes de transport public, d'équipements médicaux de maintien de la vie et de contrôle de tir de missiles dans des systèmes d'armes. N'utilisez jamais ce produit sans vous être assuré que toutes les mesures nécessaires ont été prises afin d'assurer la sécurité dans de tels environnements à haut risque. PFU LIMITED n'est aucunement responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit dans un environnement à risque élevé, et ne répondra à aucune réclamation ou demande d'indemnisation de l'utilisateur ou d'un tiers.

### À propos du mercure




Les lampes contenues dans cet appareil contiennent du mercure. Ainsi, pour des questions de sécurité et de recyclage, respectez les ordonnances ou réglementations locales lors de la mise au rebut du scanneur.

Pour éviter tout risque de blessure grave, lisez attentivement ce qui suit :

- ne mettez pas la lampe ou son contenu dans la bouche ;
- n'incinérez pas, n'écrasez pas, ne broyez pas les lampes/le scanneur ;
- n'inhalez pas le produit chimique contenu dans les pièces du scanneur.





# fi-6140 / fi-6240 - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## Marques

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
ISIS et QuickScan sont respectivement une marque de commerce et une marque déposée de EMC Corporation aux Etats-Unis.
Adobe, le logo Adobe et Acrobat sont des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays.
Les autres noms de produit sont des marques de commerce ou des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.

## Identification des marques citées dans le guide

Les systèmes d'exploitation et programmes sont désignés de la manière suivante :

| | |
|---|---|
| Windows 2000 | Microsoft^MD Windows^MD 2000 Professionnel |
| Windows XP | Microsoft^MD Windows^MD XP Professionnel (32-bit/64-bit)<br>Microsoft^MD Windows^MD XP Édition Familiale |
| Windows Server 2003 | Microsoft^MD WindowsServer^MC 2003 Édition Standard (32-bit/64-bit) |
| Windows Vista | Microsoft^MD Windows Vista^MC Édition Familiale Basique (32-bit/64-bit)<br>Microsoft^MD Windows Vista^MC Édition Familiale Basique Premium (32-bit/64-bit)<br>Microsoft^MD Windows Vista^MC Professionnel (32-bit/64-bit)<br>Microsoft^MD Windows Vista^MC Entreprise (32-bit/64-bit)<br>Microsoft^MD Windows Vista^MC Édition intégrale (32-bit/64-bit) |

Si la version du système d'exploitation est sans importance, l'intitulé « Windows » est alors utilisé.

| | |
|---|---|
| Adobe Acrobat | Adobe^MD Acrobat^MD |

Si la version du programme est sans importance, l'intitulé «Adobe Acrobat » est alors utilisé.

Le programme Adobe Acrobat livré avec ce produit est sujet à des modifications sans préavis. Veuillez consulter la rubrique Aide pour Acrobat, si les instructions diffèrent de celles affichées sur votre écran.

## Fabricant

PFU LIMITED
International Sales Dept., Imaging Bussines Division, Products Group
Solid Square East Tower, 580 Horikawa-chô, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8563, JAPON
Téléphone : +81 (44) 540-4538



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## Déni de responsabilité



LISEZ ATTENTIVEMENT ET DANS SONT INTÉGRALITÉ, LE PRÉSENT GUIDE AVANT D'UTILISER LE SCANNEUR. AFIN D'ÉVITER TOUTE BLESSURE INVOLONTAIRE À VOUS OU À TOUTE AUTRE PERSONNE PRÉSENTE, VEUILLEZ RESPECTER L'ORDRE DES INSTRUCTIONS QUI VOUS SONT FOURNIES.

Conservez ce guide dans un endroit sûr et accessible, de manière à pouvoir le consulter à tout moment.

Bien que tous les efforts aient été fournis pour assurer l'exactitude des informations contenues dans ce guide, PFU n'est aucunement responsable, envers qui que ce soit, des dommages pouvant résulter d'erreurs, d'omissions ou de déclarations de toutes sortes dans ce guide, dans ses mises à jour ou dans ses ajouts, qu'il s'agisse d'omissions ou de déclarations dues à une négligence, d'origine accidentelle ou autres. Par ailleurs, PFU décline toute mise en cause sur un produit ou système décrits dans le présent guide, ni des dommages accessoires ou indirects liés à l'utilisation de ce guide. PFU ne donne aucune garantie, expresse, implicite ou statutaire, quant aux informations contenues dans le présent guide.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## Conventions (1)






### Consignes de sécurité

Ce manuel vous fournit des informations précieuses sur l'utilsation du produit. Dans votre intérêt, veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant de commencer à exploiter le scanneur. Veuillez accorder une attention toute particulière aux consignes de sécurité décrites dans ce manuel
Conservez ce guide dans un endroit sûr et accessible, de manière à pouvoir le consulter à tout moment.

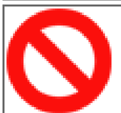
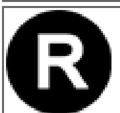
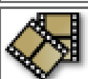
### Symboles importants

| | |
|---|---|
|  | **AVERTISSEMENT**<br>Cette alerte attire l'attention de l'utilisateur sur une opération qui peut être à l'origine de blessures graves voire mortelles, si elle n'est pas scrupuleusement. |

| | |
|---|---|
|  | **IMPORTANT**<br>Cette alerte attire l'attention de l'utilisateur sur une instruction qui peut mettre en danger toute personne se trouvant près du scanneur ou endommager le scanneur, si elle n'est pas scrupuleusement observée. |

### Autres symboles utilisés dans ce guide

Parallèlement aux symboles pré-citéss, vous trouverez également les symboles suivants :

| | |
|---|---|
|  | Ce symbole indique à l'utilisateur une information particulièrement importante à respecter. N'ignorez pas cette information. |
|  | Ce symbole informe l'utilisateur d'un conseil ou d'une astuce particulièrement utiles pour l'utilisation du scanneur. |
|  | Un TRIANGLE vous indique que l'opération nécessite attention et prudence.<br>Le dessin dans le triangle précise le point à respecter. |
|  | Un CERCLE barré d'une diagonale indique une action que l'utilisateur ne doit pas exécuter.<br>Le dessin dans ou sous le cercle précise l'action interdite. |
|  | Une lettre sur un fond de couleur indique une instruction à suivre.<br>Elle peut être accompagnée d'un dessin indiquant l'opération à effectuer. |
|  | Cliquez sur cette icône pour exécuter un film. |




À propos du Service Pack 2 pour Windows XP

Le système de sécurité d'Internet risque d'empêcher l'exécution des films. Le cas échéant, autorisez l'exécution du contenu actif bloqué afin de pouvoir visionner les films.





# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image



SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | CHAPITRE 9
ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES
HAUT

## Conventions (2)

Précédent | Suivant

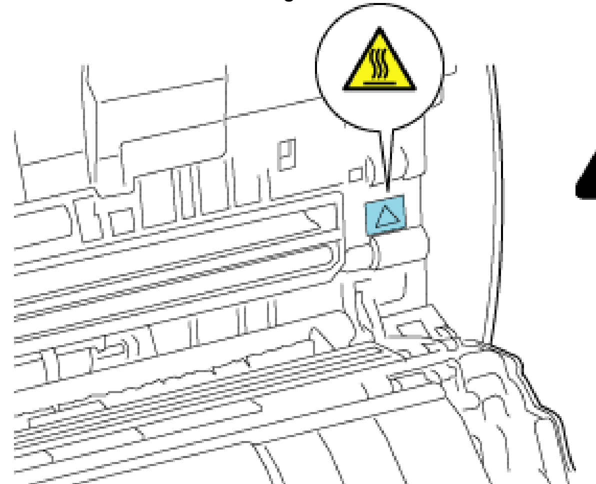


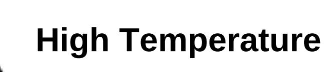

### À propos des captures d'écran présentées dans ce guide

Dans l'intérêt des utilisateurs et en vue d'une amélioration du produit, les captures d'écran de ce guide sont sujettes à des modifications sans préavis. Si les images affichées à l'écran sont différentes de celles du guide, suivez les instructions affichées sur l'écran de votre ordinateur tout en consultant le Guide d'utilisation de l'application que vous utilisez.
Ces images ont été réalisées avec les programmes suivants :
•Pilote pour scanneur FUJITSU TWAIN32
•Pilote pour scanneur FUJITSU ISIS
•Logiciel de capture d'images ScandAll PRO
•Logiciel de capture d'images QuickScan
•Programme Adobe Acrobat

### À propos de la Vignette d'Avertissement

Vous trouverez cette vignette sur le scanneur.






La zone autour de la vignette (parties vitrées de l'AAD incluses) se réchauffent au fur et à mesure de vos travaux de numérisation. Attention à ne pas vous brûler à leur contact.



**IMPORTANT**

Vous ne devez pas retirer cette vignette, ni la salir ou l'égratigner.

### À propos de la maintenance

Ne tentez pas de réparer ou de modifier le scanneur.
Veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agrée par FUJITSU.





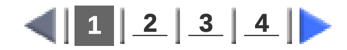
# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





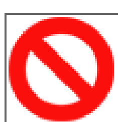
## Consignes de sécurité (1)





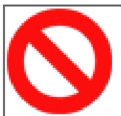



**AVERTISSEMENT**



### N'abîmez pas le câble d'alimentation c.a.

Un câble d'alimentation endommagé peut être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution. Ne placez aucun objet lourd sur les câbles. De plus, évitez de tirer sèchement sur les câbles, de les tordre, de les chauffer ou de les transformer.
Par ailleurs, méfiez-vous des prises de courant murales mal vissées.



### Utilisez les câble d'alimentation c.a. et câbles d'interface spécifiés.

Utilisez uniquement les câbles c.a. et d'interface fournis avec le matériel.
Vous risqueriez d'endommager le matériel, voire de vous électrocuter si vous n'utilisez pas les bons câbles.



### Confirmez la mise à la terre du scanneur.

Une parfaite mise à la terre du scanneur vous évitera des électrocutions. Elle doit précéder le branchement sur une prise de courant.
Avant de mettre fin à la mise en terre, veuillez débrancher le câble d'alimentation..



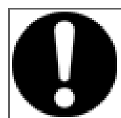
### Utilisez ce scanneur uniquement à la tension indiquée. Ne le branchez pas sur une prise multiple.

Utilisez ce scanneur uniquement à la tension et à l'intensité indiquées. Une tension ou une intensité incorrectes peuvent être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution. De plus, ne le branchez pas sur une prise multiple..



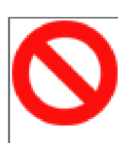
### Ne touchez pas le câble d'alimentation si vos mains sont humides.

Ne touchez pas la fiche d'alimentation électrique si vos mains sont humides. Vous risqueriez de vous électrocuter.



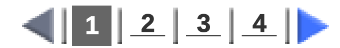
### Épousseter la fiche d'alimentation.

Épousseter les parties métalliques de la prise électrique ou du réceptacle avec un chiffon doux et sec. Une accumulation de poussière peut être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution.



## Choisissez un endroit adéquat pour installer le scanneur.

N'installez pas le scanneur dans un endroit exposé à la fumée, à la vapeur, à l'humidité ou à la poussière. Un incendie ou une électrocution seraient à craindre.





# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## Consignes de sécurité (2)





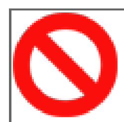



**AVERTISSEMENT**



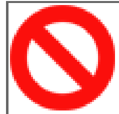
**N'utilisez pas le scanneur si vous reniflez une odeur inhabituelle.**

Si l'appareil dégage de la chaleur, de la fumée, une odeur ou s'il émet un bruit étrange et inhabituel, éteignez immédiatement le scanneur puis débranchez la prise électrique. Assurez-vous que tout danger est écarté puis contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.



**Mettez le scanneur HORS TENSION s'il est endommagé.**

Si le scanneur est endommagé pour une raison quelconque, mettez-le hors-tension et débranchez le câble d'alimentation. Contactez le service après-vente.







**Veillez à ce que rien ne pénètre dans le scanneur. Do not put liquids inside the scanner.**

Veillez à ce qu'aucun objet métallique ne soit inséré à l'intérieur du scanneur. Ne numérisez pas de documents humides ou reliés par des trombones ou des agrafes. Protégez le scanneur de toute éclaboussure ou de l'humidité.

Si des objets étrangers (petits objets métalliques, liquides etc.) pénètrent dans le scanneur, mettez-le immédiatement hors-tension et débranchez-le. Contactez ensuite votre distributeur ou un technicien agréé par Fujitsu. Faites particulièrement attention à cet avertissement pour les foyers avec jeunes enfants.



**N'hésitez pas à débrancher le scanneur en cas de problème.**

Débranchez immédiatement le scanneur en cas de problème suspect.
Avant de couper le conducteur de terre, veuillez débrancher le scanneur de la prise de courant.



**Manipulez l'intérieur du scanneur uniquement si cela s'avère.**

Ne démontez pas et ne transformez pas le scanneur. L'intérieur du scanneur contient des composants sous haute tension. Vous pourriez vous électrocuter à leur contact ou encore provoquer un incendie.





# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





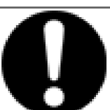
## Consignes de sécurité (3)





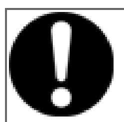



**IMPORTANT**



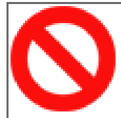

### N'installez pas le scanneur sur une surface instable.

Installez le scanneur sur un bureau assez grand et capable de le supporter entièrement. N'installez pas le scanneur sur une surface instable. Assurez-vous également que le scanneur est installé sur une surface plane et égale, non soumise à des vibrations pour éviter qu'il ne tombe.
La surface doit être solide, capable de supporter son poids ainsi que celui d'autres appareils.



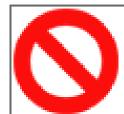
### Insérez fermement la fiche d'alimentation.

Insérez fermement la fiche d'alimentation dans la prise de courant, aussi profondément que possible.



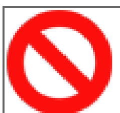
### N'obstruez pas les trous prévus pour la ventilation.

N'obstruez pas les trous prévus pour la ventilation. L'obstruction de ces trous entraînerait un réchauffement interne du scanneur pouvant provoquer un mauvais fonctionnement de l'appareil voire un incendie.



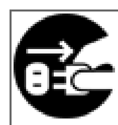
### Ne placez aucun objet sur le scanneur et ne montez pas dessus.

Ne placez aucun objet sur le scanneur et veuillez ne pas utiliser son panneau supérieur pour effectuer une quelconque activité. Vous risqueriez d'endommager votre matériel.



### N'utilisez pas le scanneur si vous venez de le déplacer d'un endroit frais à un endroit chaud.

N'utilisez pas le matériel immédiatement après l'avoir déplacé d'un endroit frais à un endroit chaud. Afin d'éviter toute condensation qui pourrait donner lieu à des problèmes de numérisation, laissez le scanneur sécher pendant deux ou trois heures.



**Avant de déplacer le scanneur, débranchez la prise électrique de la prise de courant.**

Ne déplacez pas le scanneur lorsque les câbles d'alimentation et d'interface sont branchés car, abîmés, ces câbles pourraient être la cause d'un incendie, d'une électrocution ou de toute autre blessure.
Avant de déplacer le scanneur, assurez-vous de bien débrancher la prise électrique de la prise de courant et les câbles d'interface. Assurez-vous également que le plancher est dépourvu d'obstacles.





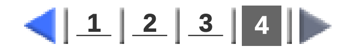
# fi-6140 / fi-6240 - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





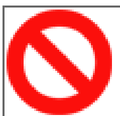
## Consignes de sécurité (4)





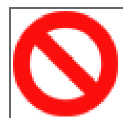



**IMPORTANT**



**Protégez le scanneur de l'électricité statique.**

Installez le scanneur à l'écart de champs magnétiques puissants et d'autres sources de parasites électroniques. Protégez également le scanneur de l'électricité statique car celle-ci peut empêcher l´appareil de fonctionner correctement.



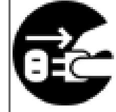
**N'utilisez pas de bombe aérosol à proximité du scanneur.**

N'utilisez pas de bombe aérosol pour nettoyer le scanneur. L'utilisation de ces bombes qui font pénétrer résidus et poussière à l'intérieur du scanneur, peut être à l'origine de panne ou de mauvais fonctionnement.



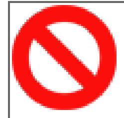
**Évitez tout contact avec le scanneur lorsque celui-ci fonctionne.**

Évitez de toucher au mécanisme du scanneur pendant la numérisation. Attention également à ne pas laisser pendre vos cravate, collier ou cheveux au-dessus du scanneur afin de prévenir tout risque de accident.



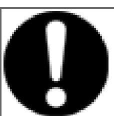
**Débranchez le scanneur si vous pensez ne pas utiliser le scanneur pendant une longue période.**

Pour des raisons de sécurité, si vous pensez ne pas utiliser le scanneur pendant une longue période, assurez-vous de débrancher la prise électrique de la prise de courant.



**N'exposez pas le scanneur directement sous les rayons du soleil.**

Protégez votre scanneur des rayons du soleil et placez-le à bonne distance des appareils de chauffage. Sinon, la température à l'intérieur du scanneur peut s'élever de manière excessive et provoquer un incendie ou perturber le fonctionnement du scanneur Installez le scanneur dans un endroit bien aéré.



**Avant de déplacer le scanneur, assurez-vous que le verrou de sécurité est bien en place. (fi-6240 uniquement)**

Avant tout déplacement du scanneur, vérifiez que le verrou est en position de verrouillage, afin de prévenir tout dommage du matériel.




**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**






## Chapitre 1 - PRÉSENTATION DU SCANNEUR

Précédent Suivant

Dans ce chapitre, vous trouverez une description des éléments du scanneur et de leurs fonctions.



# fi-6140 / fi-6240 - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 1.1 Vérification du contenu de l'emballage



Au moment de déballer le scanneur, veuillez manipuler l'unité ainsi que tous les accessoires avec une extrême précaution.
Assurez-vous de la présence de tous les éléments en consultant la liste fournie dans la boîte.
Si un élément venait à manquer ou était défectueux, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





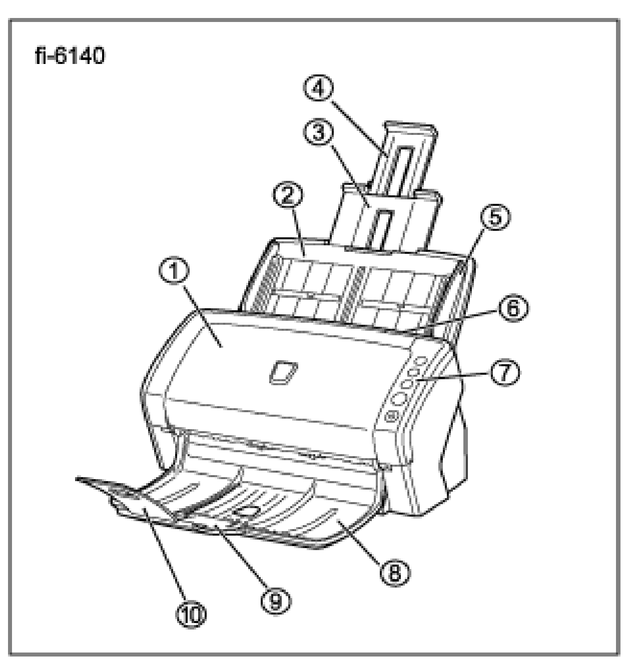

## 1.2 Nom et fonction des éléments

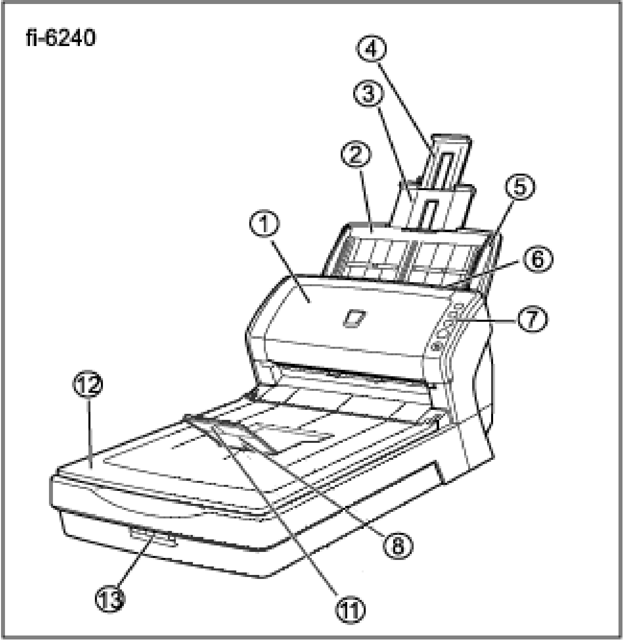


Dans cette section, vous seront présentés les divers éléments du scanneur.



### Avant

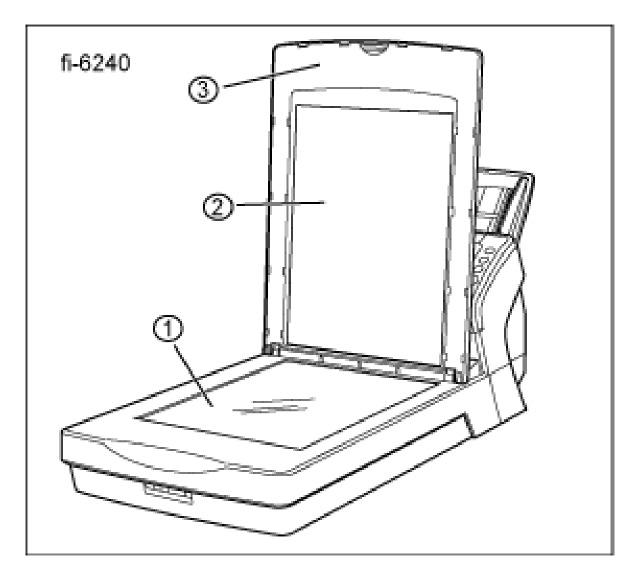



| N° | Intitulés | Fonction |
|---|---|---|
| 1 | AAD (Alimentateur Automatique de document) | Déplace automatiquement le document jusqu'à la position de numérisation. |
| 2 | Plateau d'alimentation de l'AAD | Pour y placer les documents que vous souhaitez numériser. |
| 3 | Extension du plateau d'alimentation 1 | |
| 4 | Extension du plateau d'alimentation 2 | |
| 5 | Guides latéraux | Pour prévenir le désalignement des documents chargés. |
| 6 | Bouton d'ouverture de l'AAD | Pour ouvrir l'AAD. |
| 7 | Panneau de commande | Ce panneau est composé d'un écran d'affichage, de quatre touches et d'un voyant DEL. |
| 8 | Plateau de réception | Pour accueillir les documents numérisés après leur passage dans l'AAD. |
| 9 | Extension du plateau de réception 1 [fi-6140 uniquement] | |
| 10 | Extension du plateau de réception 2 [fi-6140 uniquement] | |
| 11 | Extension du plateau de réception [fi-6240 uniquement] | |

| | | |
|---|---|---|
| **12** | Vitre d'exposition<br>[fi-6240 uniquement] | Pour la numérisation d'un document à la fois. |
| **13** | Verrou de transport<br>[fi-6240 uniquement] | Pour bloquer la vitre d'exposition lors du transport du scanneur. |

## Intérieur




| N° | Intitulés | Fonction |
|---|---|---|
| **1** | Vitre d'exposition | Pour numériser les documents. |
| **2** | Housse de maintien de document | Pour plaquer le document contre la vitre d'exposition. |
| **3** | Couvre-document | Rabattu, le document placé sur la vitre de position est en position de numérisation. |



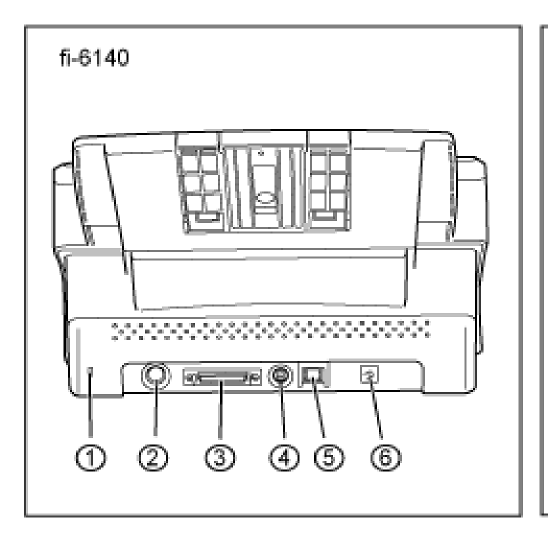
**CONSEIL**

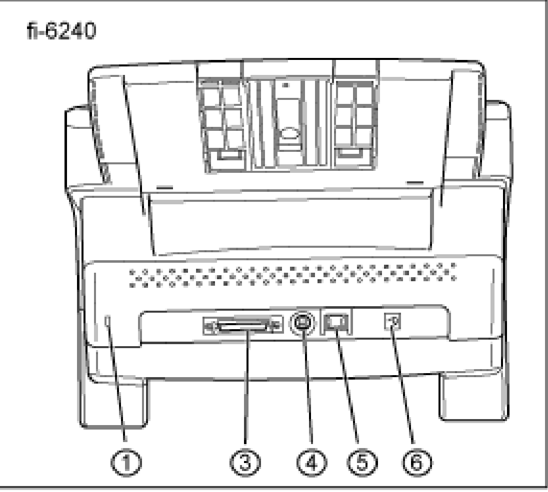
Le couvre-document composé d'une housse de maintien de document noire est un accessoire optionnel.
Idéal pour la numérisation de documents au fond noir avec la vitre d'exposition.

- Désignation : Housse de maintien de document noire (fi-624BK)
- Références : PA03540-D801



## Arrière

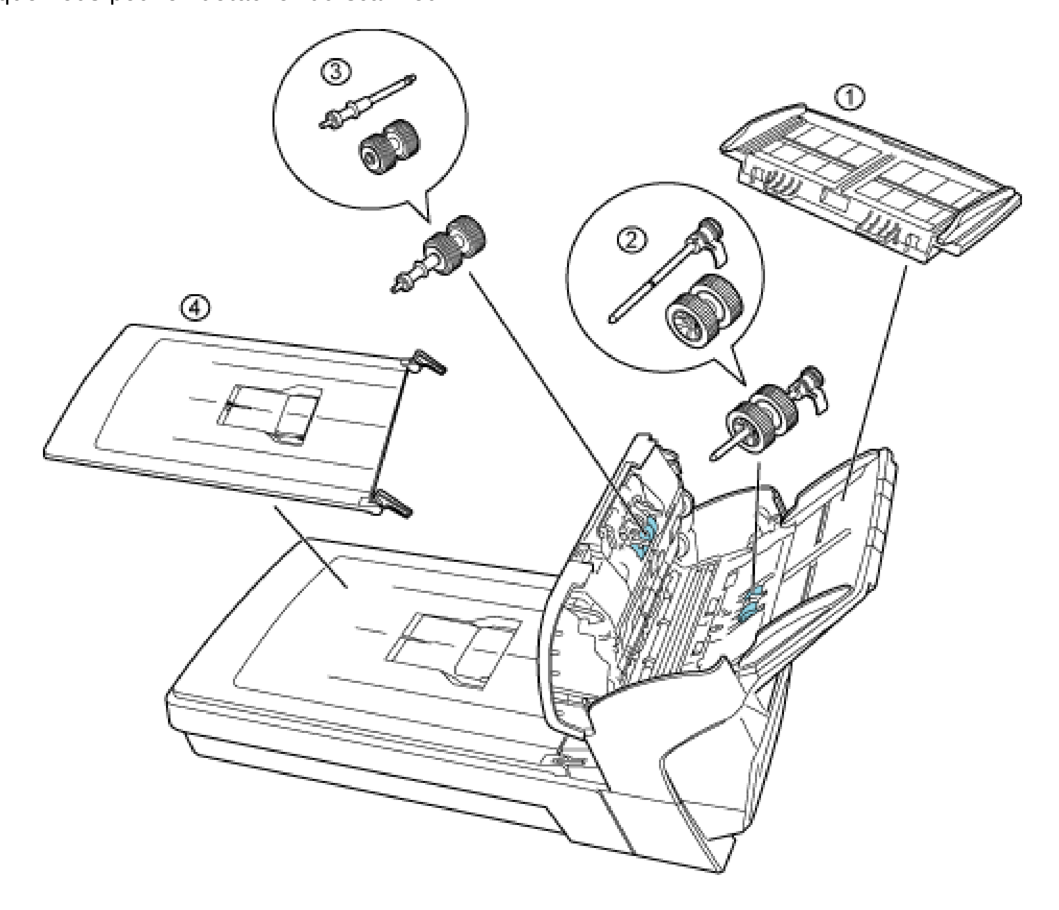



| N° | Intitulés |
|---|---|
| 1 | Encoche de sécurité |
| 2 | Connecteur EXT (pour dispositif d'impression) [fi-6140 uniquement] |
| 3 | Connecteur SCSI |
| 4 | Commutateur SCSI ID |
| 5 | Connecteur USB |
| 6 | Prise d'entrée cc |

## Éléments démontables

Voici les éléments que vous pouvez détacher du scanneur.



| N° | Intitulés |
|---|---|
| 1 | Plateau d'alimentation de l'AAD |
| 2 | Rouleaux de prise |
| 3 | Rouleaux de frein |
| 4 | Couvre-document<br>[fi-6240 uniquement] |



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

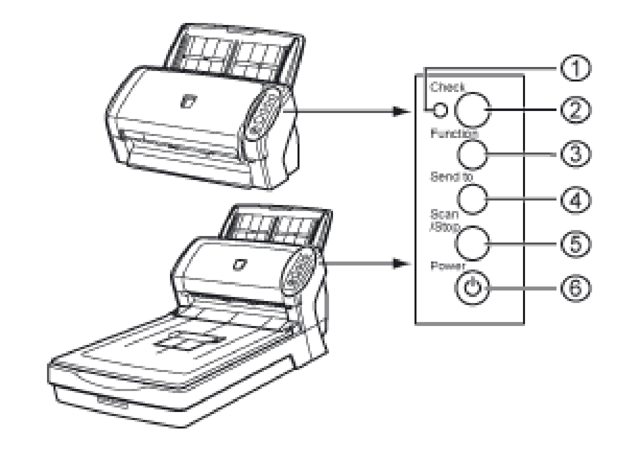




## 1.3 Fonctions du panneau de commande



Le panneau de commande est situé sur votre droite. Il est composé d'un écran d'affichage, de quatre touches et d'un voyant DEL.




| N° | Désignation | Fonction |
|---|---|---|
| 1 | Témoin DEL | Clignote en cas d'erreur détecté. |
| 2 | Écran d'affichage | Indique la tâche qui est en cours ainsi que les messages d'erreur. |
| 3 | Touche [Function] | Pour modifier la fonction activée par la touche [Send to].* |
| 4 | Touche [Send to] | Pour exécuter le logiciel d'application associé.*<br>Pour réinitialiser une erreur. |
| 5 | Touche [Scan/Stop] | Pour exécuter le logiciel d'application associé.*<br>Pour réinitialiser une erreur.<br>Pour annuler la numérisation en cours. |
| 6 | Touche Power DEL | Pour allumer et éteindre le scanneur.<br>Scintille lorsque le scanneur est allumé. |

*Pour en savoir plus sur la configuration du lanceur, veuillez consulter la rubrique Aide du pilote FUJITSU TWAIN32 disponible dans le Setup CD-ROM, ainsi que l'ANNEXE 1 - À propos des touches [Scan] et [Send to].

## Interprétation des codes apparaissant sur l'écran d'affichage

| Codes | Explications |
|---|---|
| 8 | Clignote une fois au moment de la mise sous tension du scanneur. |
| P | Indique que le scanneur est allumé et en cours d'initialisation. |
| 0 | Indique que l'initialisation est presque complète. |
| 1 | Indique que l'initialisation a été effectuée avec succès. Le scanneur est maintenant en mode Prêt. |
| J<br>U | Détection d'une erreur mineure lors de la numérisation de document.<br>La lettre « J » ou « U » clignote alternativement avec un chiffre.<br>Pour retourner au mode Prêt (« 1 »), appuyez sur la touche [Scan] ou [Send to]. |

[redacted]

| | |
|---|---|
| E<br>F<br>C<br>H<br>A<br>L | Détection d'une erreur grave (alerte) lors de la numérisation de document ou de l'initialisation du scanneur.<br>La lettre « E », « F », « C », « H », « A » ou « L » clignote alternativement avec un chiffre.Pour retourner au mode Prêt (« 1 »), appuyez sur la touche [Scan] ou [Send to].<br>En cas d'alerte, redémarrez le scanneur. Si l'alerte persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU. |



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## Chapitre 2 - PREMIÈRES MANIPULATIONS

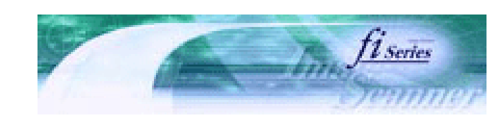
Précédent Suivant

Dans ce chapitre, vous trouverez des explications relatives à la mise en service et à l'utilisation de base.

Les captures d'écran citées en exemple sont extraites du système d'exploitation Windows XP. Si votre système d'exploitation est différent, les intitulés, fenêtres et boîtes de dialogue varieront légèrement.
Il en sera de même pour les images relatives aux pilotes FUJITSU TWAIN32 et FUJITSU ISIS qui seront prochainement réactualisés. Consultez les brochures de mises à jour correspondantes.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





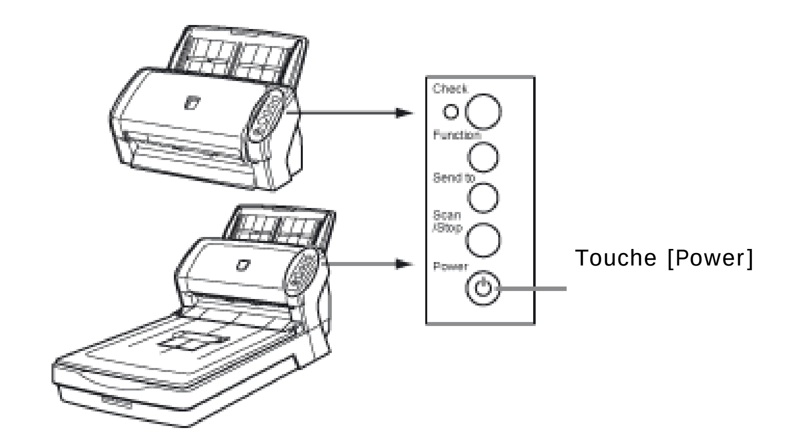
## 2.1 Mise sous tension



Dans cette section, vous trouverez des explications sur la mise sous tension du scanneur.
Voici comment procéder :

1. **Appuyez sur la touche [Power] du panneau de commande.**

   Le scanneur est mis sous tension et la lumière verte du voyant DEL scintille. De même lorsque le scanneur est en cours d'initialisation, l'écran d'affichage indique, au fur et à mesure, les caractères suivants :
   8 → P → 0 → 1.
   Le chiffre 1 signifie que le scanneur est en mode **Prêt**.






**CONSEIL**

En gardant le doigt appuyé sur la touche [Power] pendant deux secondes, le scanneur s'éteindra.

## À propos des mises sous tension et hors tension

Vous avez le choix entre deux méthodes de mise sous tension et hors tension du scannneur : soit en appuyant sur la touche interrupteur, soit en branchant/débranchant le câble ca.
Voici comment procéder :

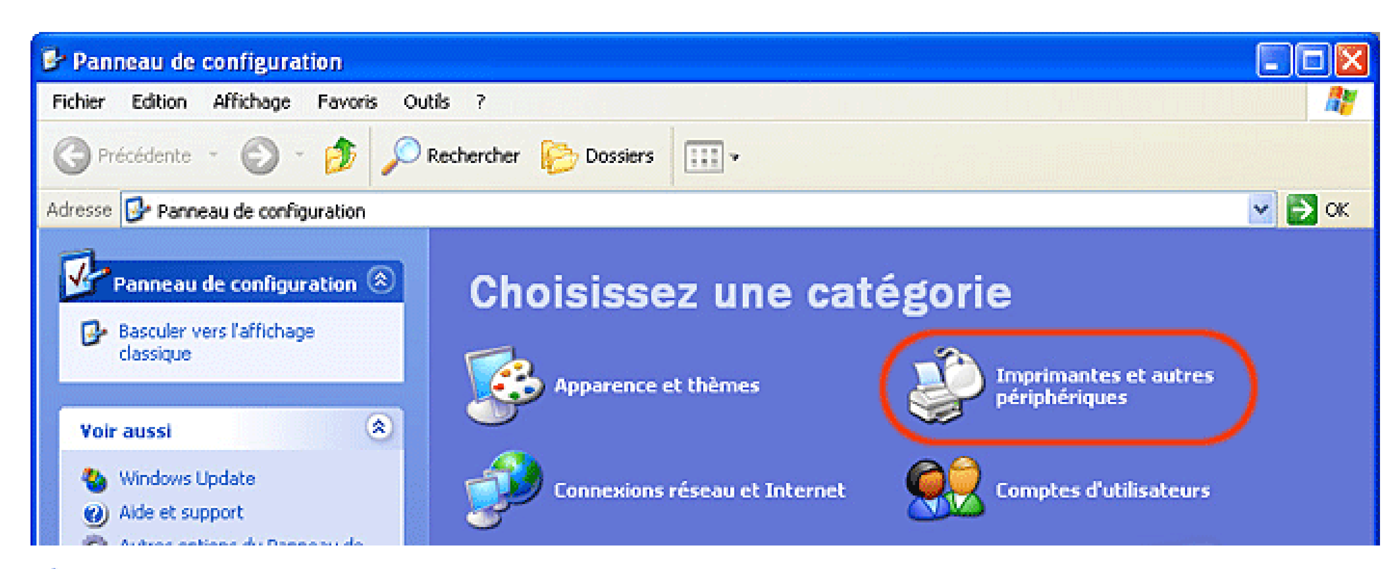
1. **Confirmez les branchements du scanneur puis, allumez-le.**

   Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.2 Branchement sur l'ordinateur du guide des Instructions préliminaires - fi-6140/fi-6240.

2. **Depuis le menu démarrer, cliquez sur Panneau de configuration.**

   ➡ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

3. **Double-cliquez sur l'icône Imprimantes et autres périphériques.**




   ➡ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

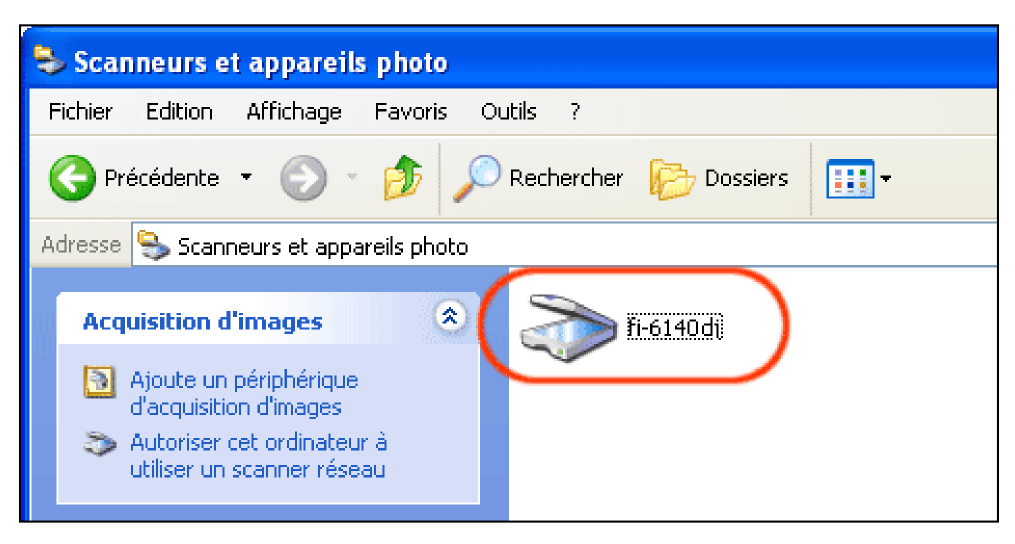
4. **Double-cliquez sur l'icône Scanneurs et appareils photo.**

Imprimantes et autres périphériques
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Précédente Rechercher Dossiers
Adresse Imprimantes et autres périphériques OK
Voir aussi
Ajout de matériel
Affichage
Sons et périphériques audio
Options d'alimentation
Système
Résolution des problèmes
Matériel
Impressions
Mise en réseau domestique ou de petite entreprise
Imprimantes et autres périphériques
Choisissez une tâche...
Afficher les imprimantes ou les imprimantes télécopieurs installées
Ajouter une imprimante
ou une icône du Panneau de configuration
Clavier
Contrôleurs de jeu
Imprimantes et télécopieurs
Options de modems et téléphonie
Scanneurs et appareils photo
Souris
Windows Media Connect

   ➡ La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

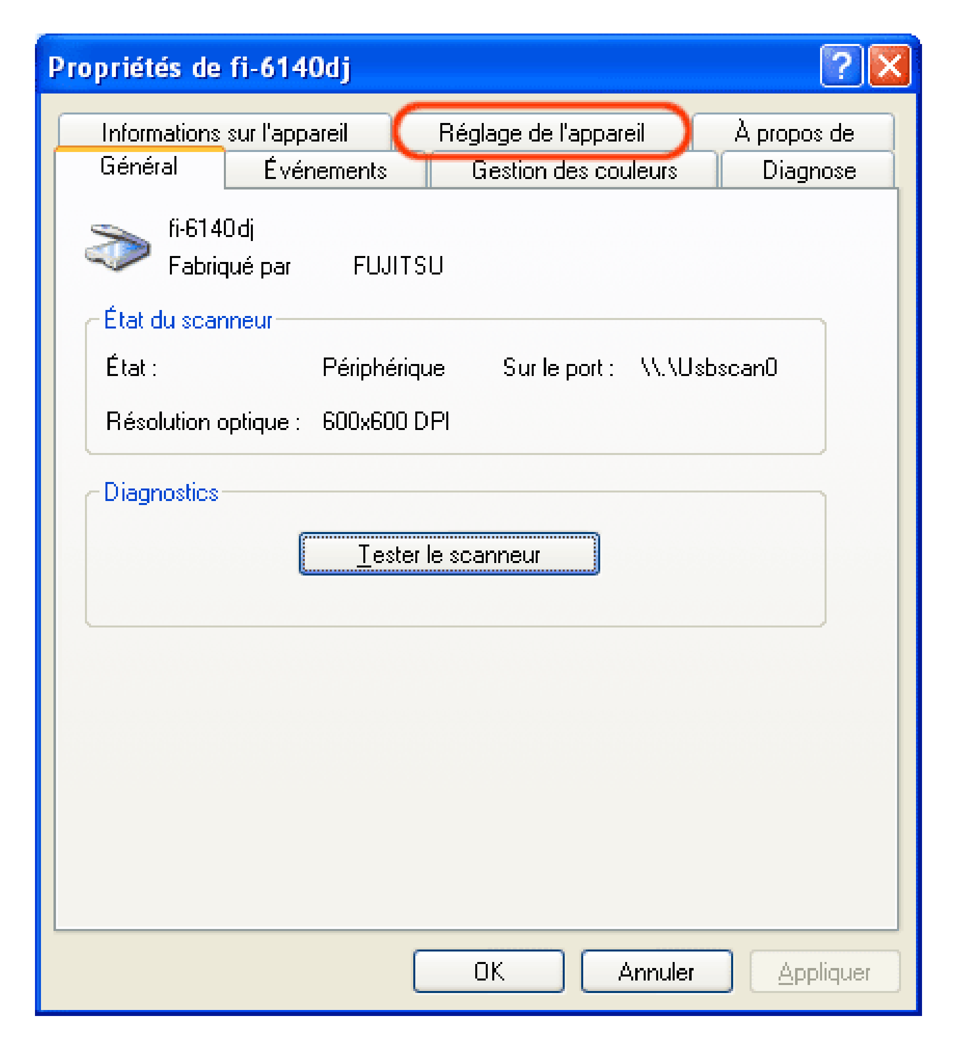
**5. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du scanneur que vous utilisez ([fi-6140dj] ou [fi-6240dj]) puis, sélectionnez Propriétés dans le menu qui s'ouvre.**

Si votre système d'exploitation est Windows XP ou Windows Server 2003, cliquez avec le bouton droit sur l'icône relative à votre ordinateur puis, sélectionnez **Propriétés** dans le menu qui s'affiche.
Si votre système d'exploitation est Windows 2000 ou Windows Vista, double-cliquez sur l'icône relative à votre scanneur.

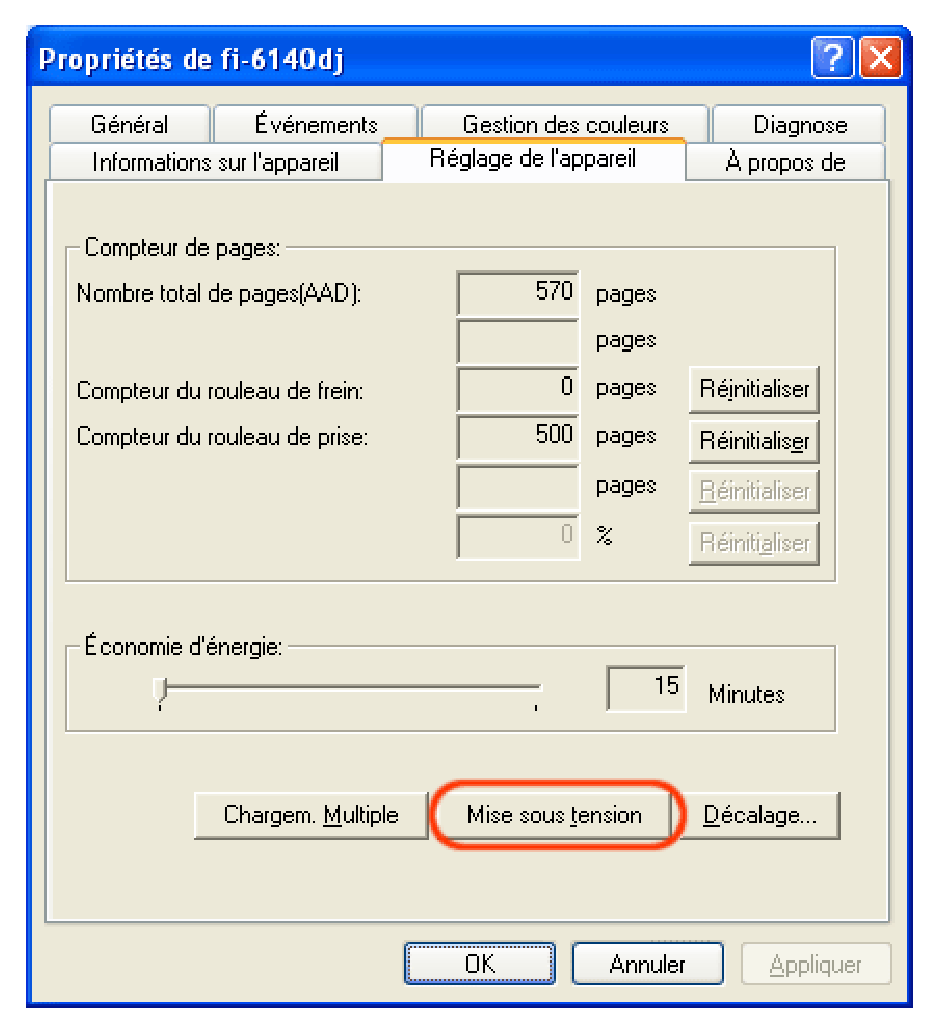



➡ La boîte de dialogue relative aux propriétés de votre scanneur s'ouvre.

**6. Cliquez sur l'onglet Réglage de l'appareil.**



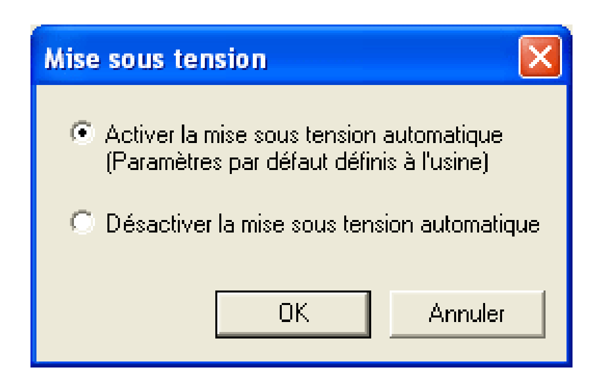
7. **Cliquez sur le bouton Mise sous tension.**




La boîte de dialogue correspondante s'ouvre.

8. **Choisissez le mode de mise sous tension.**

Cochez la case d'option **Activer la mise sous tension automatique** pour gérer l'alimentation du scanneur avec la touche [Power].
Cochez la case d'option **Désactiver la mise sous tension automatique** pour gérer l'alimentation du scanneur en branchant/débranchant le câble c.a.




9. **Cliquez sur le bouton OK.**

## Économie d'énergie

Grâce à cette option, seule une dépense minimale d'énergie est mise à disposition pour maintenir l'appareil sous tension. Si le scanneur reste inactif pendant un intervalle d'un quart d'heure, un programme le fera passer en mode économique. Ainsi, bien que l'écran d'affichage du panneau de commande soit vide, le témoin DEL continue de scintiller, ce qui signifie que le scanneur est toujours opérationnel.

Pour quitter ce mode de mise veille, effectuez l'une des opérations suivantes :

- chargez votre document sur le plateau d'alimentation de l'AAD ;
- appuyez sur n'importe quelle touche du panneau de commande
  (si vous appuyez sur la touche Power pendant plus de deux secondes, le scanneur sera éteint) ;
- exécutez une commande depuis le pilote du scanneur.



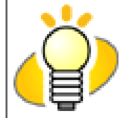
# fi-6140 / fi-6240 - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 2.2 Chargement des documents dans l'AAD





**CONSEIL**

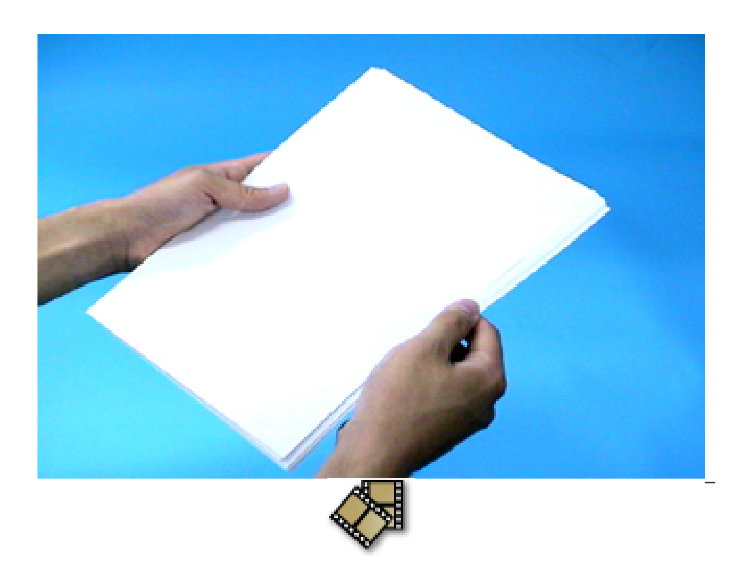
**Pour en savoir plus sur les supports de papier et les formats acceptés par l'AAD, veuillez consulter le chapitre 7 - SUPPORTS DE PAPIER ACCEPTÉS PAR L'AAD.**

### 1. Alignez le bord de votre pile de documents.

1) Vérifiez que tous les documents sont de même largeur.
2) Vérifiez le nombre de feuilles de votre pile.
(Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 7.3 Capacité maximale de chargement.)

Le nombre moyen de documents pouvant être chargés sur le plateau d'alimentation est établi de la manière suivante :
- Format A4/Lettre ou plus petit : une pile de 5 mm d'épaisseur au maximum
- 50 feuilles, 20 lb au maximum d'un grammage 80 g/m$^2$

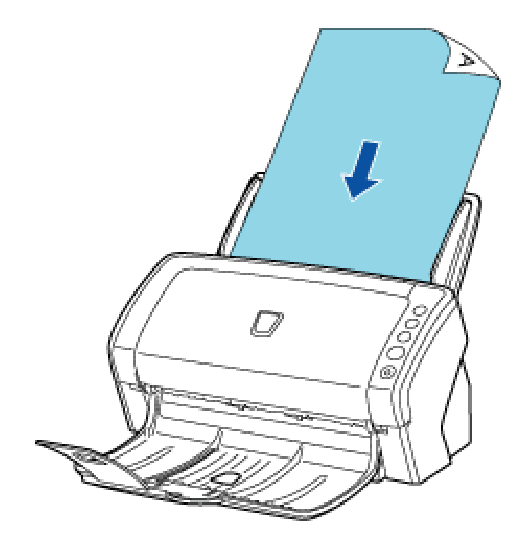
### 2. Déramez les documents.



① Formez une pile de documents de 5 mm d'épaisseur au maximum.
② Tenez-la des deux mains puis, déramez-la plusieurs fois.
③ Tournez la pile de 90° puis, déramez-la depuis un côté différent.

### 3. Chargez vos document sur le plateau d'alimentation de l'AAD.

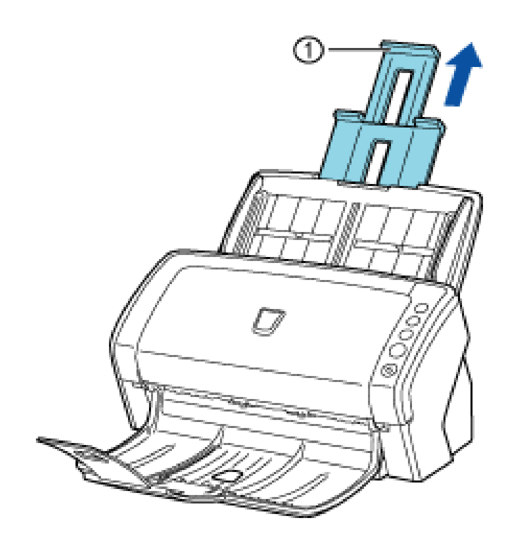
Orientez la partie supérieure des documents vers le bas, le côté à numériser contre le plateau d'alimentation de l'AAD.





**CONSEIL**

- N'hésitez pas à utiliser l'extension du plateau d'alimentation si nécessaire.




① Extension du plateau d'alimentation

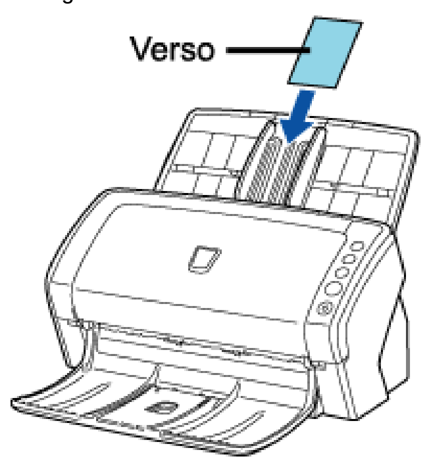
- Les cartes d'identité peuvent être chargées à l'horizontale ou à la verticale.



**IMPORTANT**

Vous pouvez également charger des cartes plastifiées dans l'AAD. Auparavant, veuillez lire les paragraphes suivants :

- Vous pouvez charger jusqu'à trois cartes dans l'AAD.
  Cependant, si certaines cartes sont embossées (avec écriture en relief), veuillez en charger une à la fois.




- Nous vous conseillons de placer le recto de la carte contre le plateau.
- Assurez-vous que le support de la carte respecte les conditions suivantes :
  - conformité avec la norme ISO7810, carte type ID-1 ;

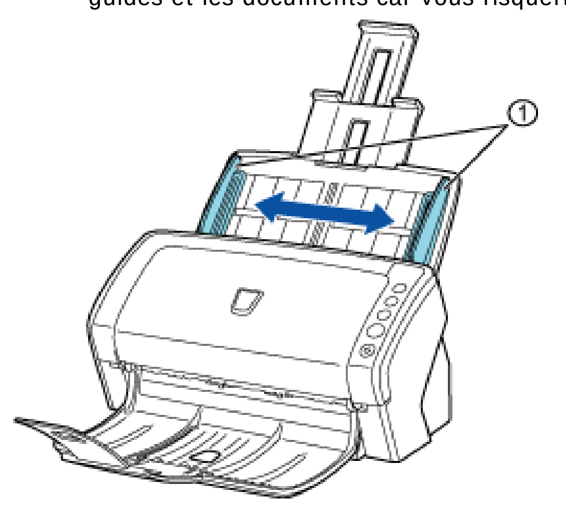
| | |
|---|---|
| - dimensions : | 3,4 x 2,1 po (hauteur x largeur) / 86 x 54 mm |
| - grammage : | 0,03 ± 0,003 po / 0,76 ± 0,08 mm |
| - support : | PVC (polychlorure de vinyle) or PVCA (chlorure-acétate de polyvinyle) |

  Remarque : effectuez un essai avec une carte de support identique afin de s'assurer que le chargement dans l'AAD ne posera aucun problème.

- Cependant, une carte excessivement rigide et difficilement flexible risque de ne pas être chargée correctement ou des parasites risquent de se produire.
  En cas de problème de chargement :
  - numérisez une carte à la fois ;
  - activez la **Détection automatique du format de page**. Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 3.10 Correction du désalignement ;
  - augmentez la résolution.
- Assurez-vous que la carte est propre, non grasse et sans étiquettes avant de la charger sur le plateau.
- Les cartes ne peuvent être numérisées lorsque le dispositif d'impression est installé.

### 4. Ajustez les guides latéraux contre le bord des documents.

Déplacez les guides latéraux jusqu'à ce qu'ils épousent le bord des documents. Veillez à ne laisser aucun écart entre les guides et les documents car vous risqueriez d'obtenir des images désalignées.

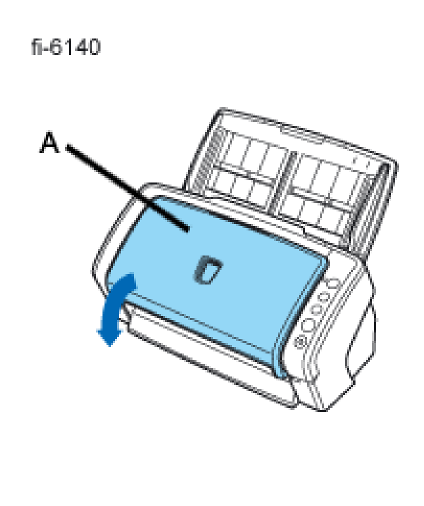


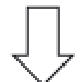
① Guides latéraux

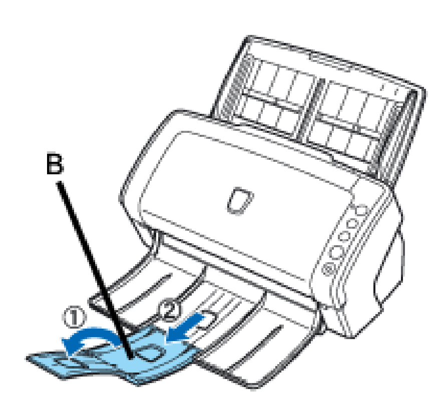


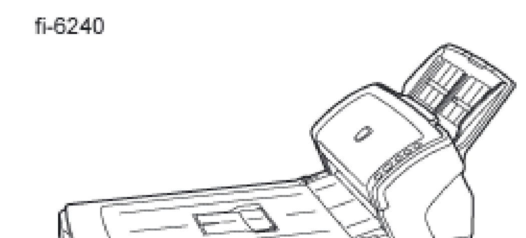
**CONSEIL**

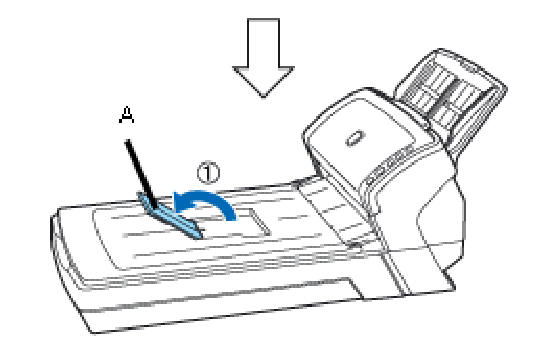
Un plateau de réception pourvu d'une extension est à votre disposition afin de récupérer les documents à leur sortie de l'AAD.
Dépliez le plateau de réception comme indiqué dans le schéma ci-dessous :

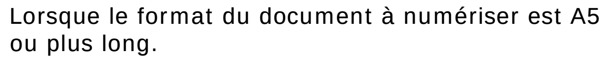


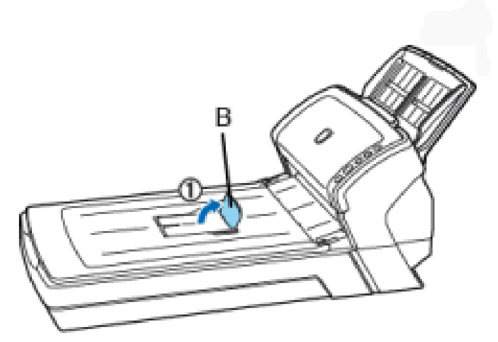


Lorsque le format du document à numériser est A5 ou plus long.




Lorsque le format du document à numériser est A6 ou de longueur plus longue et A5 ou de largeur plus petite. (Afin de ne pas abîmer l'extension du plateau de réception, attention à ne pas élargir son angle d'ouverture.)

A. Plateau d'alimentation
B. Extension du plateau d'alimentation

**5. Exécutez l'application de numérisation puis numérisez vos documents.**

Pour en savoir plus sur l'application ScandAll PRO, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**

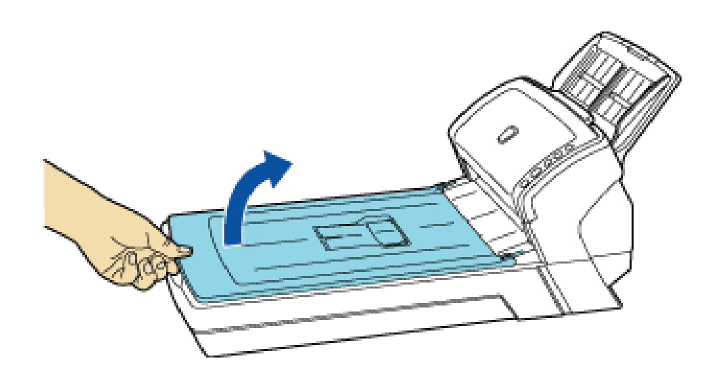




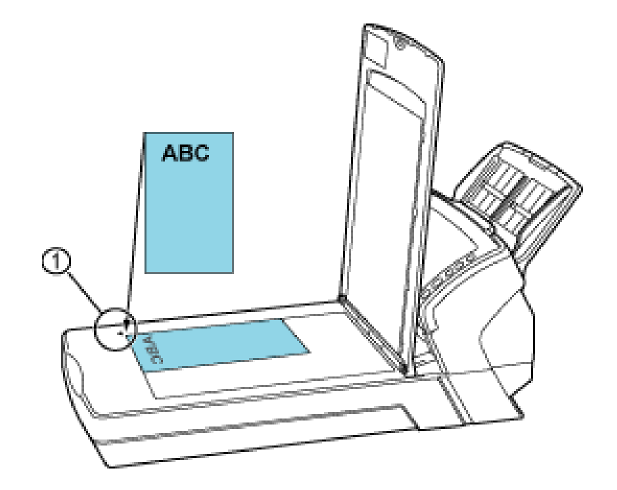
# 2.3 Chargement des documents sur la vitre d'exposition [fi-6240 uniquement]



1. **Soulevez le couvre-document.**



2. **Placez votre document sur la vitre d'exposition, de manière que la page à numériser soit contre la surface vitrée et le coin supérieur gauche, aligné selon le repère indiqué sur le plateau (①).**




① Repère

3. **Rabaissez en douceur le couvre-document.**

4. **Exécutez l'application de numérisation puis, numérisez votre document.**

Pour en savoir plus sur l'application ScandAll PRO, veuillez consulter la section 2.6 ScanAll PRO.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





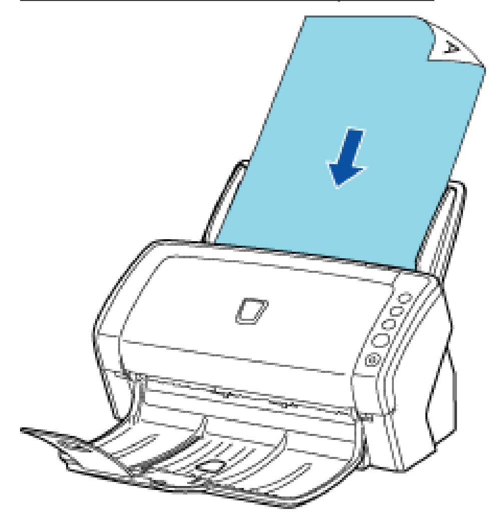
## 2.4 Numérisation des documents



Vous trouverez dans cette section, des explications relatives à une numérisation usuelle de vos documents.

1. **Chargez votre document sur le plateau d'alimentation de l'AAD ou sur la vitre d'exposition du plateau.**

   Pour en savoir plus, consultez les sections 2.2 Chargement des documents dans l'AAD et 2.3 Chargement des documents sur la vitre d'exposition.



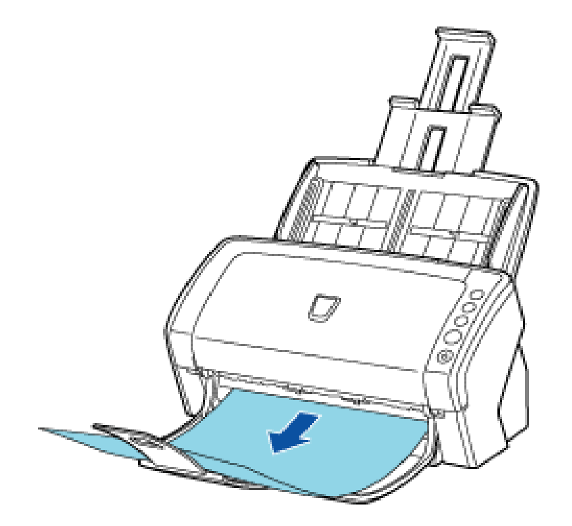

2. **Démarrez l'application que vous souhaitez exécuter pour la numérisation.**
   **(Dans l'exemple suivant, ScandAll PRO est exécuté.)**

**3. Sélectionnez le scanneur que vous souhaitez utiliser.**

4. **Dans l'application, appelez le pilote pour scanneur de votre choix.**

5. **Dans la boîte de dialogue du pilote, effectuez la configuration de numérisation de votre choix.**

6. **Numérisez votre document.**



7. **Sauvegardez les images numérisées.**



**CONSEIL**

- Dans cette section, les captures d'images ont été réalisées avec ScandAll PRO. Selon l'application que vous avez choisie, les opérations risquent de varier légèrement.
- Veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO pour en savoir plus sur la numérisation avec cette application.
  Si vous souhaitez exécuter d'autres applications, veuillez consulter leurs manuels respectifs.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





## 2.5 Exploitation des pilotes



Avant de commencer à utiliser votre scanneur, vous devez installer un pilote et une application (ou « logiciel de capture d'images »).
Deux pilotes ainsi qu'une application sont livrés avec le scanneur :
•Pilote pour scanneur FUJITSU TWAIN32 conforme à la norme TWAIN
•Pilote pour scanneur FUJITSU ISIS conforme à la norme ISIS
•Logiciel de capture d'images ScandAll PRO compatible avec ces deux pilotes

Dans cette rubrique, vous trouverez des explications sur les pilotes.
Pour en savoir plus sur ScandAll PRO et sur la façon d'appler un pilote (demander son exécution immédiate) depuis ScandAll PRO, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

## Pilote pour scanneur FUJITSU TWAIN 32

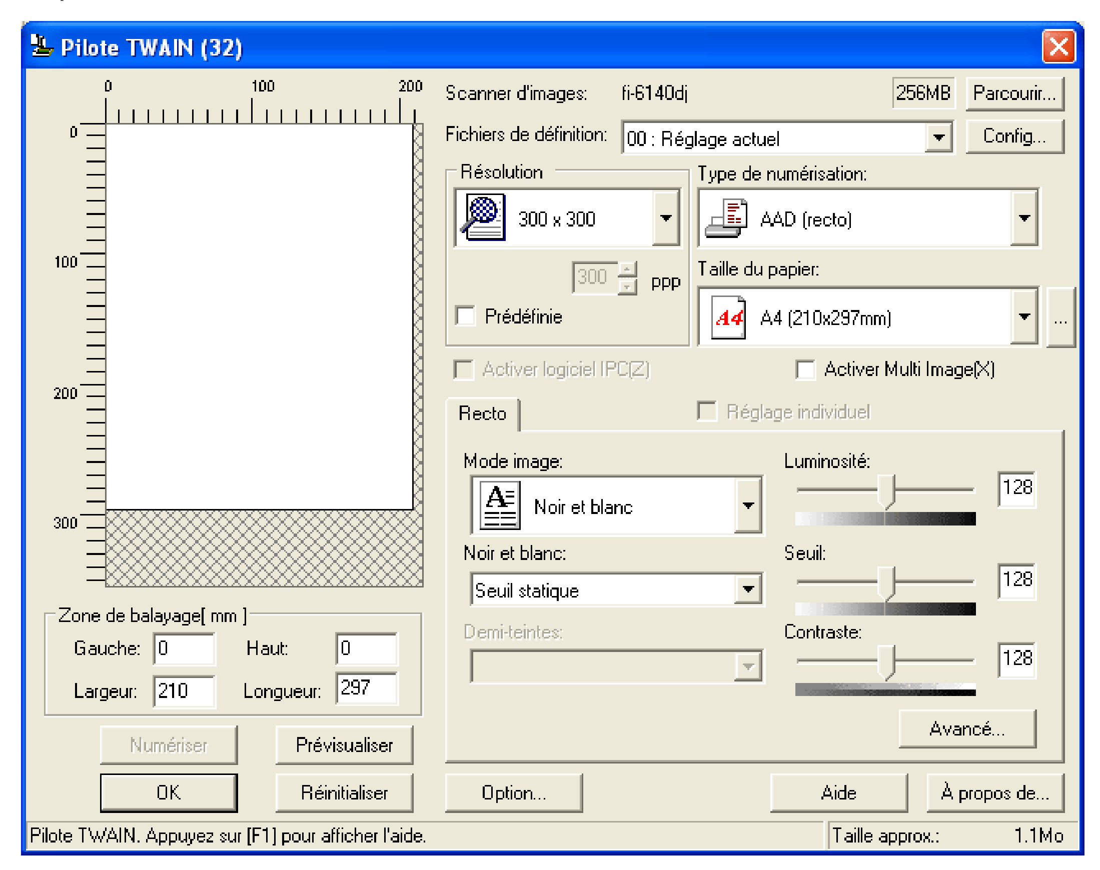
Le pilote FUJITSU TWAIN 32 a été conçu pour les scanneurs dotés d'un logiciel conforme à la norme TWAIN.
D'une manière générale, vous pourrez configurer le scanneur grâce au menu principal du pilote que vous appelerez depuis une application. (Selon la configuration de l'application, ce menu principal risque de légèrement varier).



**CONSEIL**

Selon l'application utilisée, la façon d'appeler un pilote peut être différente. Pour en savoir plus, veuillez consulter les guide et aide de votre application.
Pour en savoir plus sur ScandAll PRO et sur la façon d'appler un pilote (demander son exécution immédiate) depuis ScandAll PRO, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

**Menu principal du pilote pour scanneur FUJITSU TWAIN 32**




Dans cette boîte de dialogue, un menu principal vous permet de configurer le pilote pour scanneur FUJITSU TWAIN 32.
Voici la liste des principales options.
* Pour en savoir plus sur chaque option, veuillez consulter la rubrique Aide pour Pilote FUJITSU TWAIN 32.

### Résolution

Pour régler la résolution de numérisation.
Vous pouvez sélectionner une résolution dans la liste déroulante ou saisir une valeur de votre choix comprise entre 50 et 600 ppp (point par pouce). La résolution peut être augmentée par incrémentation d'un point.
En cochant la case **Prédéfinie**, vous pouvez sélectionner l'un des trois modes prédéfinis (**Normal**, **Fin** ou **Supérieur**).
Si vous souhaitez modifier les paramètres de ces modes prédéfinis dans **Résolution prédéfinie**, cliquez sur le bouton **[...]**.

### Type de numérisation

Pour régler le mode de chargement des documents, le côté à numériser (Recto, Verso, Recto verso, Vitre d'exposition [fi-6240 uniquement]) ou la longueur des feuilles (si supérieure au format A3).

### Taille du papier

Pour définir la taille des documents à numériser parmi une liste de formats.
Cliquez sur le bouton **[...]** pour saisir directement les dimensions. Vous pouvez enregistrer jusqu'à trois formats personnalisés ou encore modifier l'ordre de la liste.

### Mode image

Pour définir la couleur des images numérisées.

| | |
|---|---|
| Noir et blanc | Les documents sont numérisés en binaire (noir et blanc). |
| Demi-teintes | Les documents sont numérisés en demi-teintes de noir et blanc. |
| Niveaux de gris | Les documents sont numérisés par gradations du noir au blanc. Grâce à ce mode, vous avez la possibilité de choisir entre 256 gradations ou 4 bits (16 gradations). |
| Couleur | Les documents sont numérisés en couleur. Grâce à ce mode, vous avez la possibilité de choisir entre 24 bit Color, 256 Colors ou 8 Colors. |

### Bouton Numériser

Pour exécuter la numérisation selon les paramètres définis.

### Bouton Prévisualiser

Pour avoir un aperçu de l'image qui sera obtenue après numérisation.
L'image est affichée dans la fenêtre de prévisualisation.

### Bouton OK/Fermer

Pour enregistrer les nouveaux paramètres et fermer la boîte.

### Bouton Réinitialiser

Pour restaurer les paramètres initiaux.

### Bouton Aide

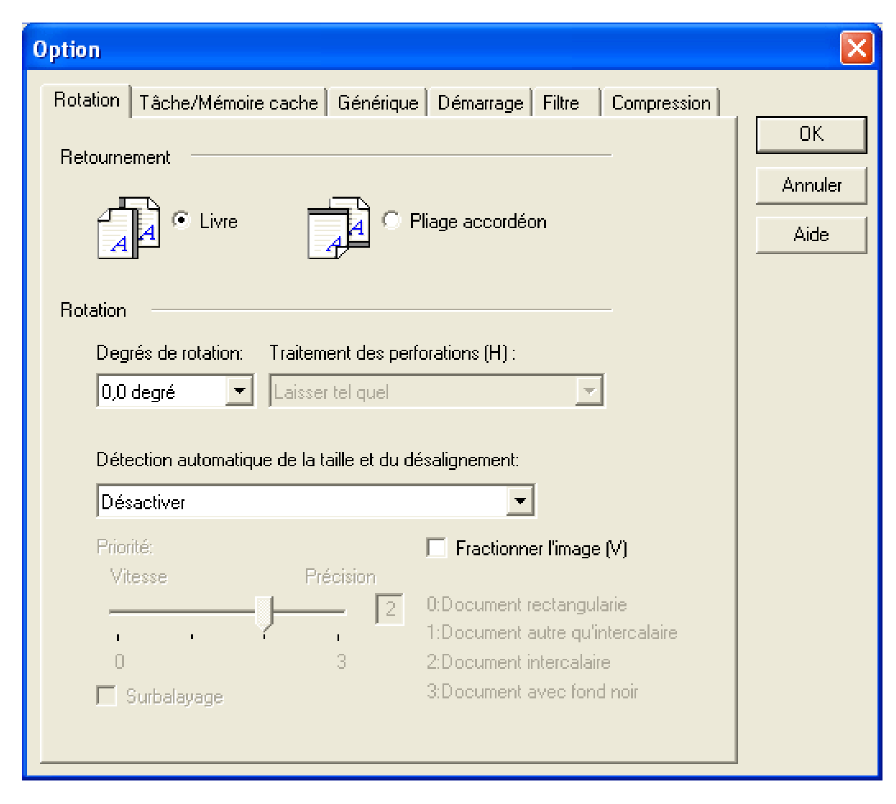
Pour afficher l'aide en ligne du pilote FUJITSU TWAIN32. Vous pouvez également afficher ce menu en appuyant sur la touche [F1] de votre clavier

### Bouton À propos de

Pour afficher les informations relatives à la version du pilote pour scanneur FUJITSU TWAIN32.

### Bouton Option

Des options supplémentaires sont à votre disposition dans cette boîte de dialogue.




**Onglet Rotation**

Dans cet onglet, vous pourrez corriger l'orientation des images, détecter le format des documents ou leur éventuel désalignement, activer le surbalayage, supprimer les traces de perforation ou fractionner une image.

**Onglet Tâche / Mémoire cache**

Pour activer le mode de mémoire cache, la détection d'un chargement multiple, la suppression de page vierge, la protection de vos documents etc.

**Onglet Générique**

Pour modifier l'unité de mesure exprimée dans la fenêtre de configuration du pilote du FUJITSU TWAIN 32 (en millimètres, pouces ou pixels).

**Onglet Démarrage**

Pour configurer le panneau de commande du scanneur (Operation Panel).

**Onglet Filtre**

Pour activer un filtre de traitement d'image.

| | |
|---|---|
| Digital Endorser | Pour ajouter une chaîne de caractères alphanumériques sur le document numérisé. |
| Filtre marge de pages | Pour remplir les marges des images numérisées de la couleur de votre choix |

**Onglet Compression**

Pour comprimer vos images au format JPEG.

**Bouton Avancé**

Pour afficher les paramètres avancés du traitement des images.
Comprend les options Extraction des bords, Motif gamma, Niveleur de blanc, Couleur à supprimer, Inversion etc.

**Bouton Config**

Pour modifier les fichiers de configuration.
Vous pouvez enregistrer les modifications apportées à un fichier de configuration. Dès lors, les numérisations s'exécuteront selon les divers fichiers de configuration.

Pour en savoir plus, veuillez consulter la rubrique Aide du pilote pour scanneur FUJITSU TWAIN 32.

## Pilote pour scanneur FUJITSU ISIS

Le pilote FUJITSU ISIS a été conçu pour les scanneurs dotés d'un logiciel conforme à la norme TWAIN.
D'une manière générale, vous pourrez configurer le scanneur grâce au menu principal du pilote que vous appelerez depuis une application. (Selon la configuration de l'application, ce menu principal risque de légèrement varier).

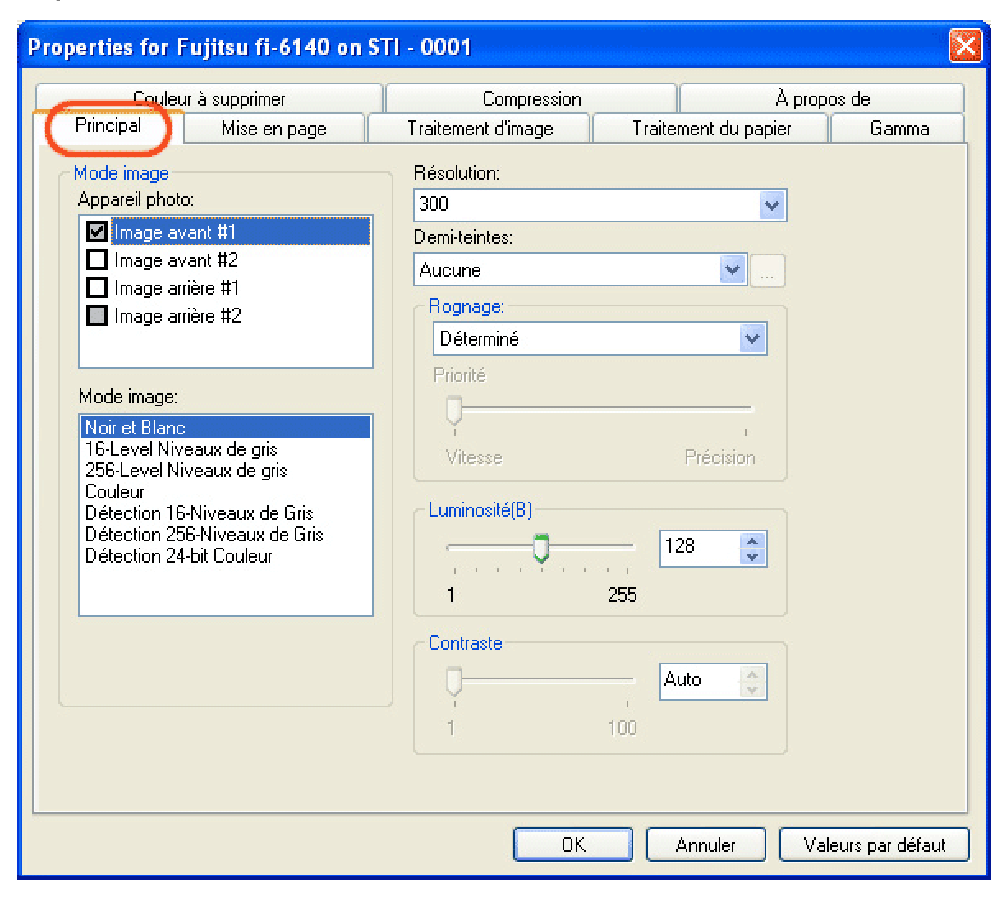


**CONSEIL**

Selon l'application utilisée, la façon d'appeler un pilote peut être différente. Pour en savoir plus, veuillez consulter les guide et aide de votre application.
Pour en savoir plus sur ScandAll PRO et sur la façon d'appler un pilote (demander son exécution immédiate) depuis ScandAll PRO, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

**Menu principal du pilote pour scanneur FUJITSU ISIS**

**Onglet Principal**




### Côtés à numériser (Appareil photo)

Pour choisir le(s) côté(s) du document à numériser.
La numérisation s'effectuera selon la ou les cases cochées.
Si vous cochez les cases **Image avant (Recto)**, seul le recto de vos documents sera numérisé (numérisation simple). Si vous cochez les cases **Image avant (Recto)** et **Image arrière (Verso)**, les deux côtés des documents seront numérisées (numérisation recto verso).
Par ailleurs, vous pouvez sélectionner une numérisation couleur/niveaux de gris ou une numérisation en noir et blanc (#1/#2) pour les deux côtés. Ainsi, deux types d'images seront générées en une seule numérisation (Multi Images).
La configuration effectuée depuis cette boîte de dialogue s'appliquera pour les côtés sélectionnés (Recto #1, Recto #2, Verso #1 et/ou Verso #2).



**CONSEIL**

Si vous optez pour une numérisation **Couleur** ou en **Niveaux de gris** pour **Image avant (Recto) #1** ou **Image arrière (Verso) #1**, vous ne pourrez choisir que **Noir et blanc** pour **Image avant (Recto) #2** ou **Image arrière (Verso) #2**.
Par contre, si vous sélectionnez le mode **Noir et blanc** pour un côté (**Image avant (Recto) #1** ou **Image arrière (Verso) #1**), vous pourrez sélectionner **Couleur** ou **Niveaux de gris** pour un même côté (respectivement **Image avant (Recto) #2** ou **Image arrière (Verso) #2**).

### Mode

Différents modes couleur sont à votre disposition.

| | |
|---|---|
| IPC | Pour une numérisation binaire des données (noir et blanc) avec l'option **Image Processing Software**. Lorsque ce mode est activé, le bouton **Configuration IPC** devient accessible.<br>(Remarque : le programme Image Processing Software doit être, au préalable, installée.) |
| Noir et blanc | Numérisation binaire (en noir et blanc). À partir d'un seuil établi, le noir est distingué du blanc. Ce mode de numérisation est idéal pour la numérisation de dessins au trait et de documents contenant du texte. |
| 16-Niveaux de gris | Pour une numérisation des documents avec 16 gradations du noir au blanc. Ce mode utilise 4 bits par pixel. |
| 256-Niveaux de gris | Pour une numérisation des documents avec 256 gradations du noir au blanc. Ce mode utilise 8 bits par pixel |
| 24-bit Couleur | Pour une numérisation des documents avec 24-bit couleur. Ce mode est idéal pour la numérisation de photographies en couleur. Cependant, beaucoup d'espace mémoire est nécessaire, contrairement au mode **Niveaux de gris**. |
| Détections automatiques<br>16-Niveaux de gris<br>256-Niveaux de gris<br>24-bit Couleur | Pour une distinction des données couleur et des données noir et blanc.<br>Les images de sortie seront générées en conséquence : les données couleur seront générées avec le mode couleur (ou niveaux de gris) et les données en noir et blanc seront générées avec le mode noir et blanc.<br>Dans la rubrique **Côtés à numériser**, effectuez les réglages de votre choix pour les documents couleur en sélectionnant **Recto #1** et **Verso #1**, d'une part, puis **Recto #2** et **Verso #2** pour les documents en noir et blanc, d'autre part. |

### Bouton Installation IPC

Pour configurer la numérisation avec l'option Image Processing Software.



**CONSEIL**

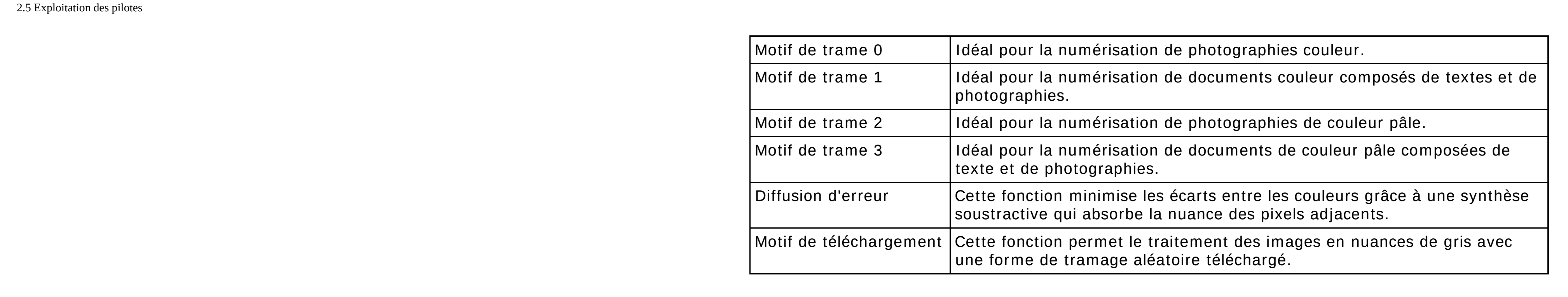
Pour en savoir plus, consultez le Guide d'utilisation de l'option Image Processing Software.
Pour consulter le guide, ouvrez le menu **démarrer** →**Tous les Programmes** →**Image Processing Software Option** →**Guide d'Utilisation**.

### Résolution

Exprimée en point par pouce (ppp).
Sélectionnez une résolution proposée dans la liste déroulante ou saisissez directement une valeur (comprise entre 50 et 600, ou 1 200) dans le champ correspondant.
(Si vous saisissez une valeur entre 601 et 1 199, la résolution sera automatiquement réglée sur 300 ppp.)
Plus la résolution est élevée, plus de l'espace mémoire est exigé.

### Demi-teintes

Grâce à cette option, vous pouvez numériser en demi-teintes. Ce mode est accessible si vous avez sélectionné **Noir et blanc** dans la rubrique **Mode image**.



| | |
|---|---|
| Motif de trame 0 | Idéal pour la numérisation de photographies couleur. |
| Motif de trame 1 | Idéal pour la numérisation de documents couleur composés de textes et de photographies. |
| Motif de trame 2 | Idéal pour la numérisation de photographies de couleur pâle. |
| Motif de trame 3 | Idéal pour la numérisation de documents de couleur pâle composées de texte et de photographies. |
| Diffusion d'erreur | Cette fonction minimise les écarts entre les couleurs grâce à une synthèse soustractive qui absorbe la nuance des pixels adjacents. |
| Motif de téléchargement | Cette fonction permet le traitement des images en nuances de gris avec une forme de tramage aléatoire téléchargé. |

### Rognage

Grâce à cette fonction, les données seront formatées selon un format spécifié ou détecté.

| | |
|---|---|
| Déterminé | Pour générer l'image selon un format spécifié. |
| Détecter la longueur | Pour une détection totale de la longueur du document. Si un document plus court est détecté, l'image sera générée en fonction du format original. |
| Automatique | Pour une détection automatique du format des documents afin de générer l'image conformément à son format d'origine. Par ailleurs, les désalignements sont automatiquement détectés puis corrigés pour l'image de sortie. |

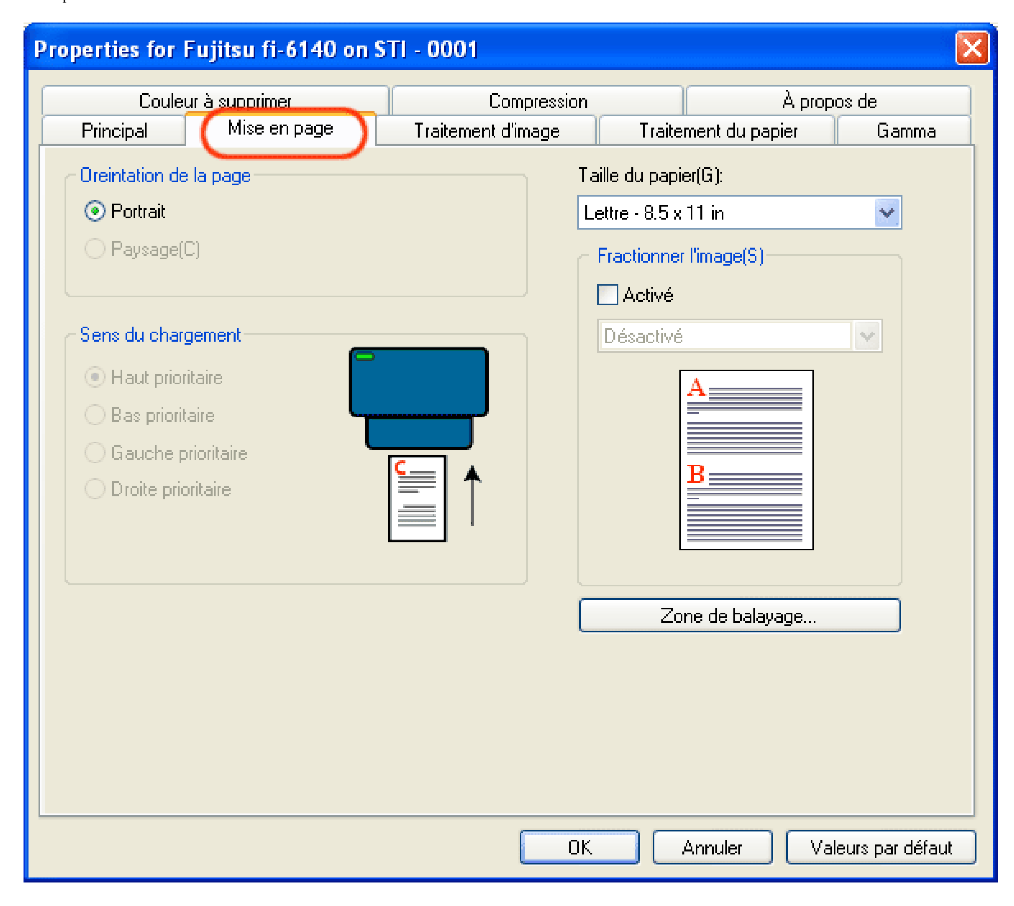
### Luminosité

Pour régler la luminosité d'une image. Utilisez le curseur pour spécifier une valeur entre 1 (sombre) et 255 (lumineux).

### Contraste

Pour définir le contraste entre les parties éclairées et sombres de l'image numérisée. Utilisez le curseur pour spécifier une valeur entre 1 (faible contraste) et 100 (contraste élevé).

### Onglet Mise en page




**Orientation de la page**

Pour une orientation à la française (Portrait) ou à l'italienne (Paysage).

**Taille du papier**

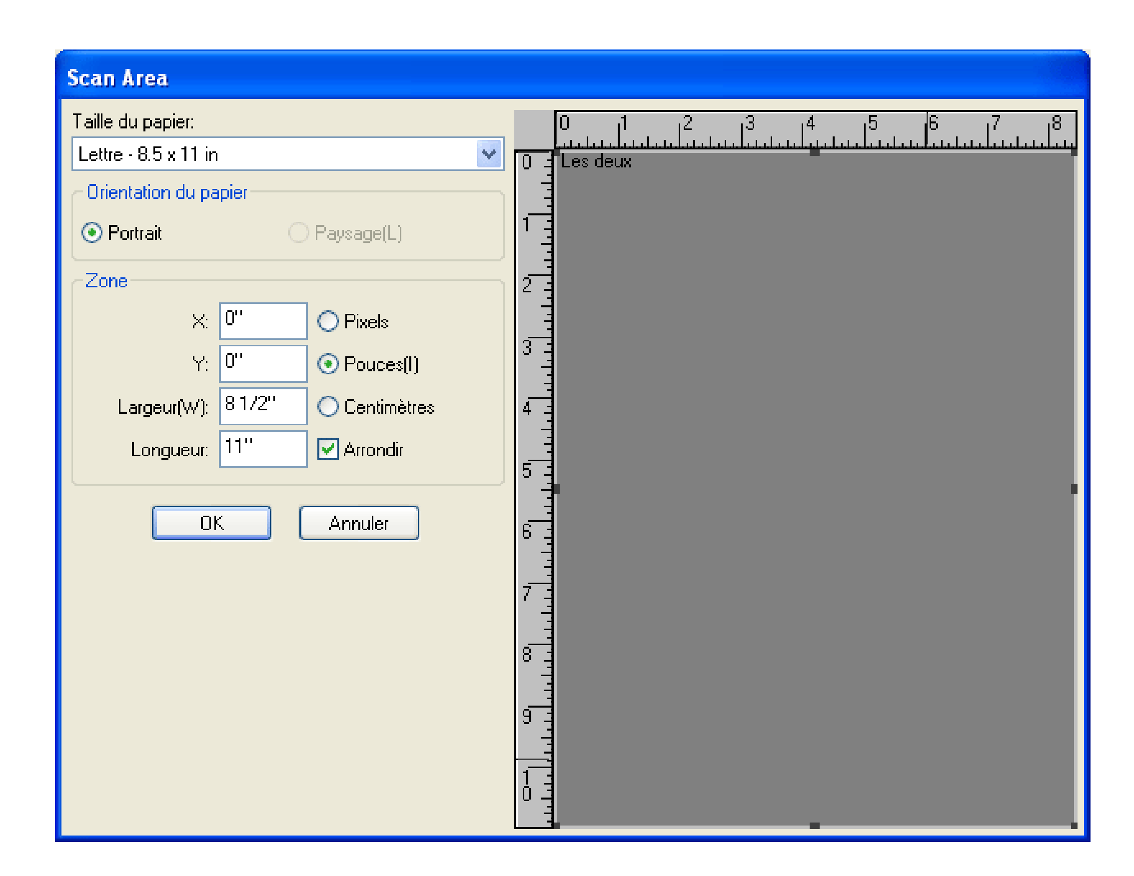
Pour spécifier le format des documents à numériser. Ouvrez la liste déroulante afin de faire votre choix.

**Fractionner l'image**

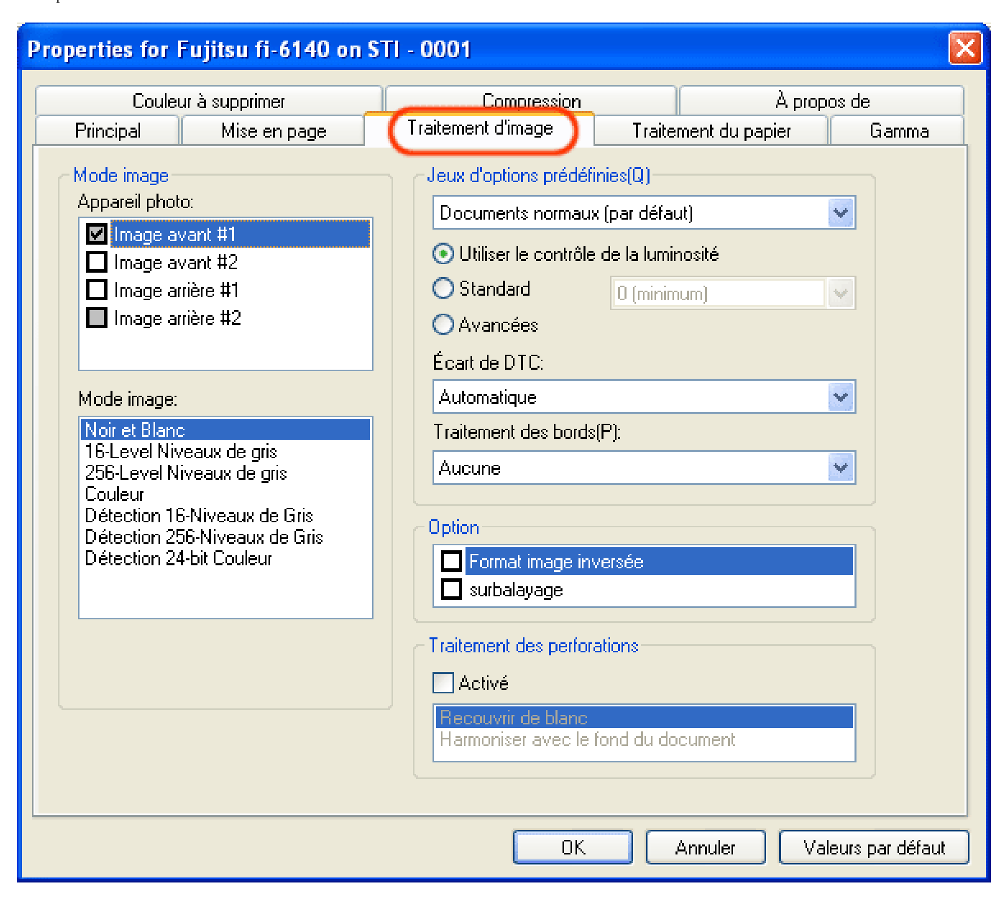
Pour diviser vos images en deux. Vous pouvez également changer l'orientation de ces nouvelles images.

**Bouton Zone de balayage**

Pour accéder au menu qui vous permettra de configurer la zone à numériser.
En déplaçant le rectange à l'aide de votre souris, vous pouvez définir la zone à numériser. Ou encore, vous pouvez directement saisir les valeurs dans les zones prévues à cet effet.




**Onglet Traitement d'image**




### Jeu d'options prédéfinies

Vous pouvez choisir un ensemble de paramètres régulièrement utilisés. Au lieu de configurer les paramètres un à un, ces différents jeux d'options vont vous fait gagner du temps. Les jeux proposés sont (disponibles uniquement lorsque Noir et blanc est sélectionné dans la rubrique **Mode (Image)**.

| | |
|---|---|
| Document standard (par défaut) | Idéal pour la numérisation de documents de bureaux. |
| DTC avancé | Vous pouvez numériser n'importe quel document avec le traitement binaire et obtenir une image de sortie de qualité.<br>Les documents contenant des lettres minces, caractères au fond coloré et chaînes de couleur risquent de ne pas être correctement numérisés avec un traitement binaire ordinaire. Toutefois, cette option vous permet d'obtenir des numérisations de qualité. |
| Formulaires autocopiants avec arrièreplan supprimé | Ce paramètre permet de supprimer l'arrière-plan des images générées et de lisser leurs contours. |
| Magazines, brochures etc. | Idéal pour la numérisation de documents qui contiennent du texte et des photographies. |
| Réglages personnalisés | Cette option vous permet de créer des configurations adaptées à vos besoins. |

### Écart de DTC

Pour sélectionner une configuration Variance DTC selon la luminosité de l'image.

### Traitement des bords

Pour affiner la qualité de vos images numérisées.

| | |
|---|---|
| Bas, Milieu, Haut | Pour mettre en valeur le contour de l'image. Trois niveaux de mise en valeur sont à votre disposition. |
| Lissage | Pour un lissage des images troubles. |

### Format image inversée

Pour une conversion des couleurs du négatif au positif et vice et versa.

### Surbalayage

Grâce à cette fonction, vous pouvez agrandir les images numérisées en leur ajoutant des marges. Le format sera donc supérieur à celui spécifié dans la liste déroulante **Taille du papier**.

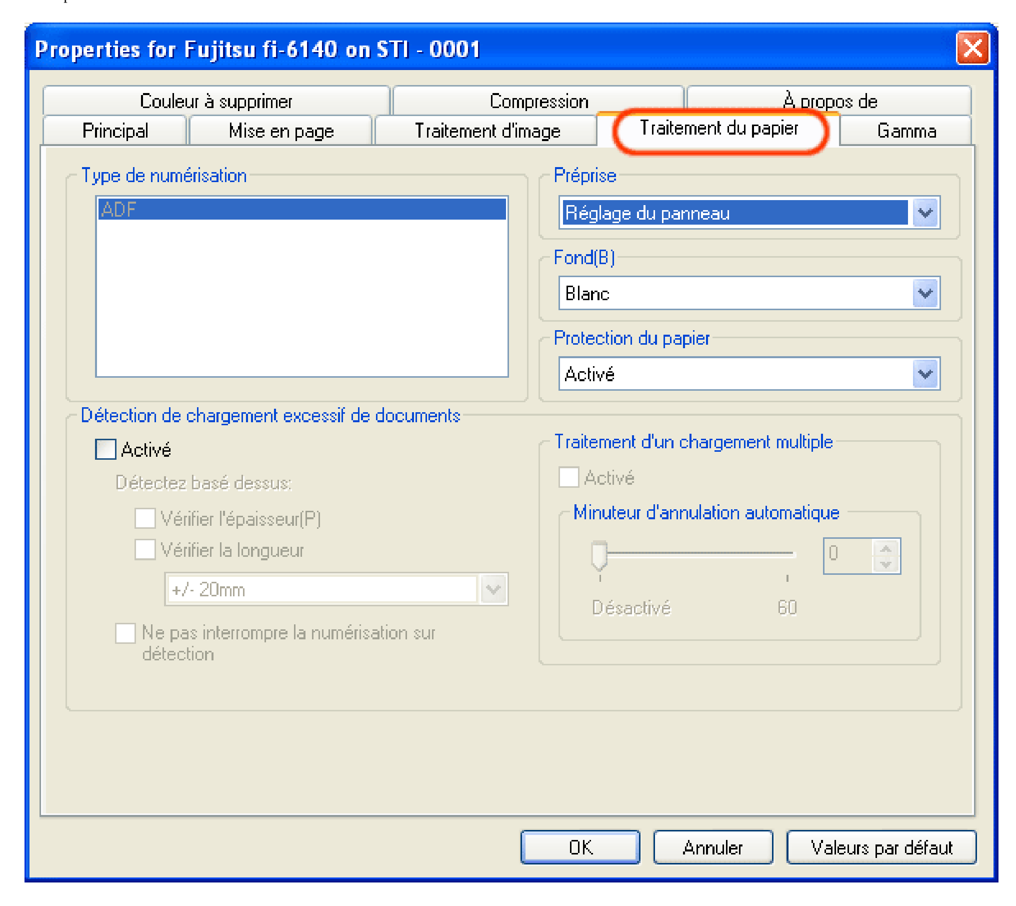
### Traitement des perforations

Si vous numérisez des documents perforés, des traces de perforation seront également générées dans les images numérisées. Grâce à cette fonction, vous pourrez supprimer ces traces.

| | |
|---|---|
| Recouvrir de blanc | Les traces de perforation seront recouvertes de blanc. |
| Harmoniser avec le fond du document | Les traces de perforation seront de la même nuance que la couleur qui les entoure. |

Si vous numérisez un document couleur, sélectionnez **Harmoniser avec le fond du document**.
Si vous optez pour l'option **Recouvrir de blanc**, les traces de perforation risqueront d'être encore visible.

### Onglet Traitement du papier




**Préprise**

Pour activer ou désactiver la préprise, opération consistant à introduire les documents dans l'ADD (en position de numérisation) avant que la numérisation ne débute réellement. Pointez sur **Activer** pour valider l'utilisation de cette fonction.

**Fond**

Pour choisir la couleur de l'arrière-plan (parmi noir et blanc).

**Protection du papier**

Si vous activez cette fonction, vos documents seront protégés d'éventuels froissements ou déchirures. Ceci étant dit, n'hésitez pas à la désactiver si les bourrages de papier sont fréquents.

**Détection de chargement excessif de documents**

Cette option permet de détecter si plusieurs feuilles ont été simultanément chargées par erreur. Vous pouvez définir les paramètres de détection de façon à ce que le scanneur arrête la numérisation et affiche un message d'erreur.
Les erreurs de chargement sont détectées selon la différence de longueur ou d'épaisseur des pages numérisées.

**Ne pas interrompre la numérisation sur détection**

Cochez cette case si vous souhaitez ignorer le chargement multiple et continuer la numérisation.

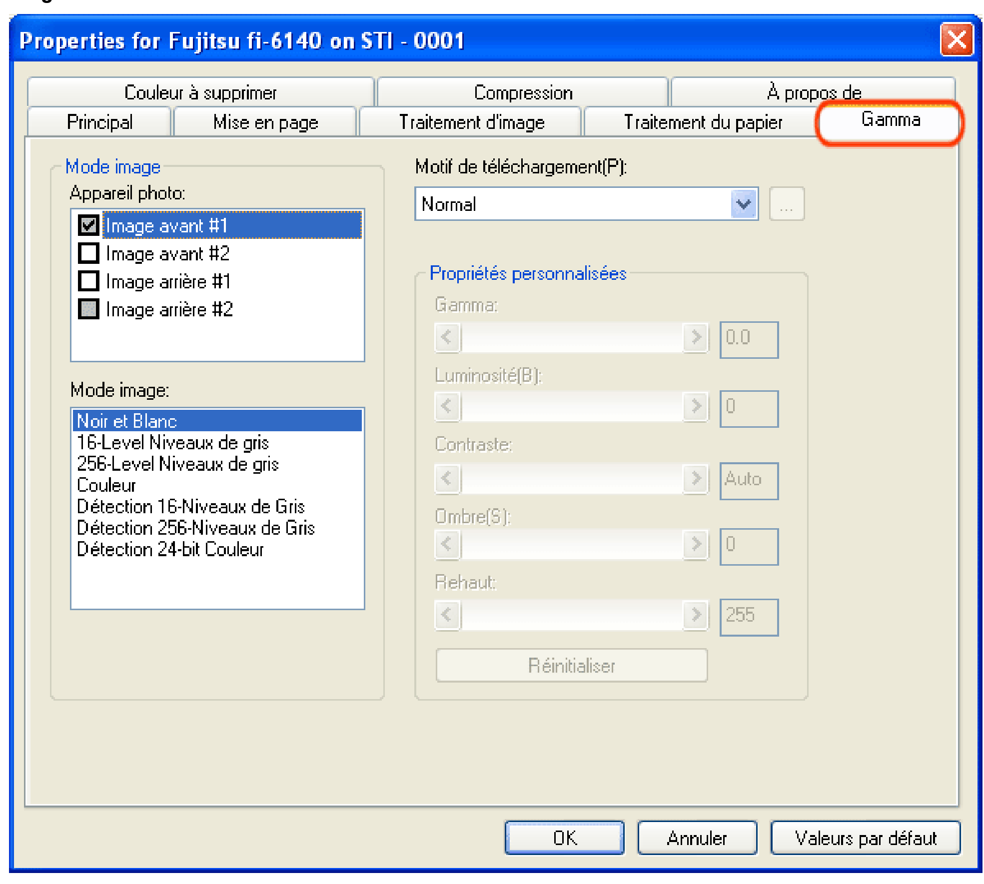
### Traitement d'un chargement multiple

Pour activer cette fonction, cochez la case correspondante.

### Minuteur d'annulation automatique

Le minuteur vous permet de programmer la reprise de la numérisation après la détection d'un chargement multiple. Si la numérisation ne reprend pas après le temps d'attente défini (en minutes), vous en serez informé par le pilote à l'aide d'un message. Cependant, si le minuteur est défini sur « 0 », aucun message d'erreur ne vous sera indiqué.

## Onglet Gamma




### Motif de téléchargement

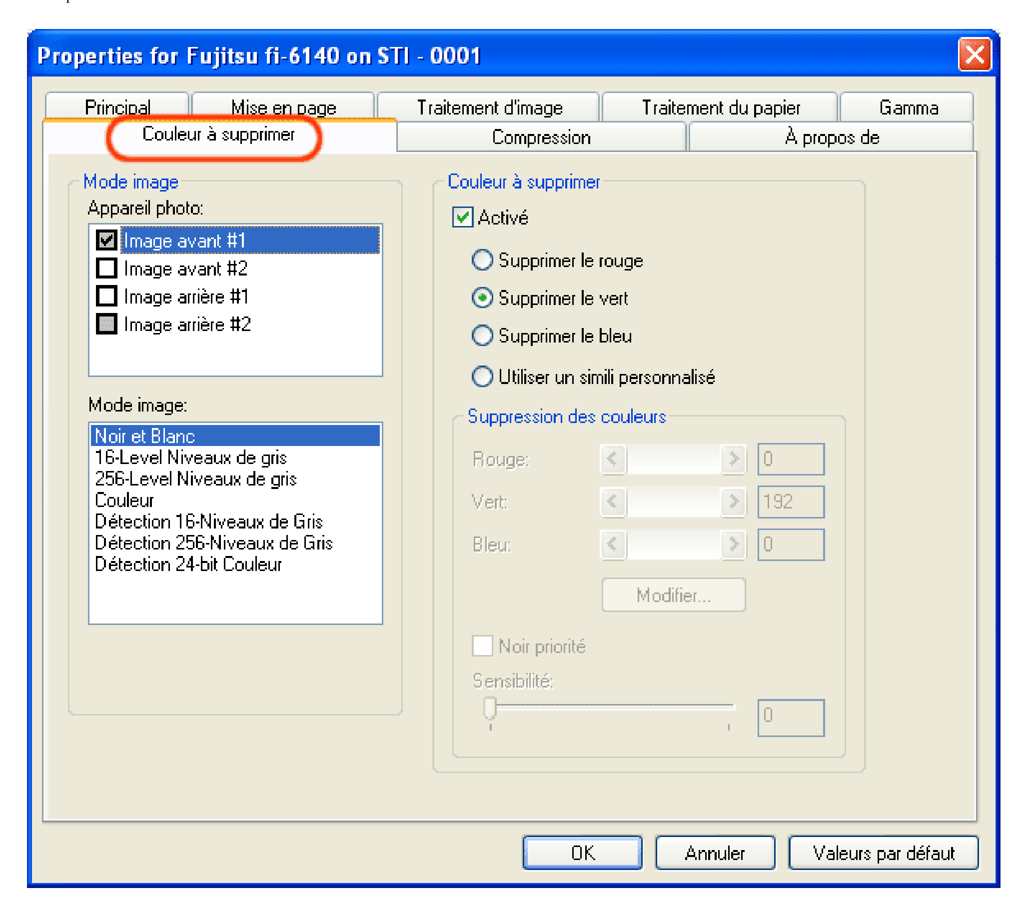
Pour corriger le gamma. Les modes de correction disponibles sont les suivants :

| | |
|---|---|
| Binaire (noir et blanc) | Normal, Léger, Marqué, Personnalisé et Téléchargement |
| Niveaux de gris/24-bit couleur | Personnalisé et Téléchargement |

### Propriétés personnalisées

Pointez sur **Personnalisé** dans la liste des **Motifs de téléchargement**.
Vous pouvez saisir des valeurs pour **Gamma**, **Luminosité**, **Contraste**, **Ombre** et **Rehaut**. Les articles **Ombre** et **Rehaut** sont accessibles uniquement lorsque **Couleurs** ou **Niveaux de gris** a été sélectionné dans la rubrique **Mode Image**.

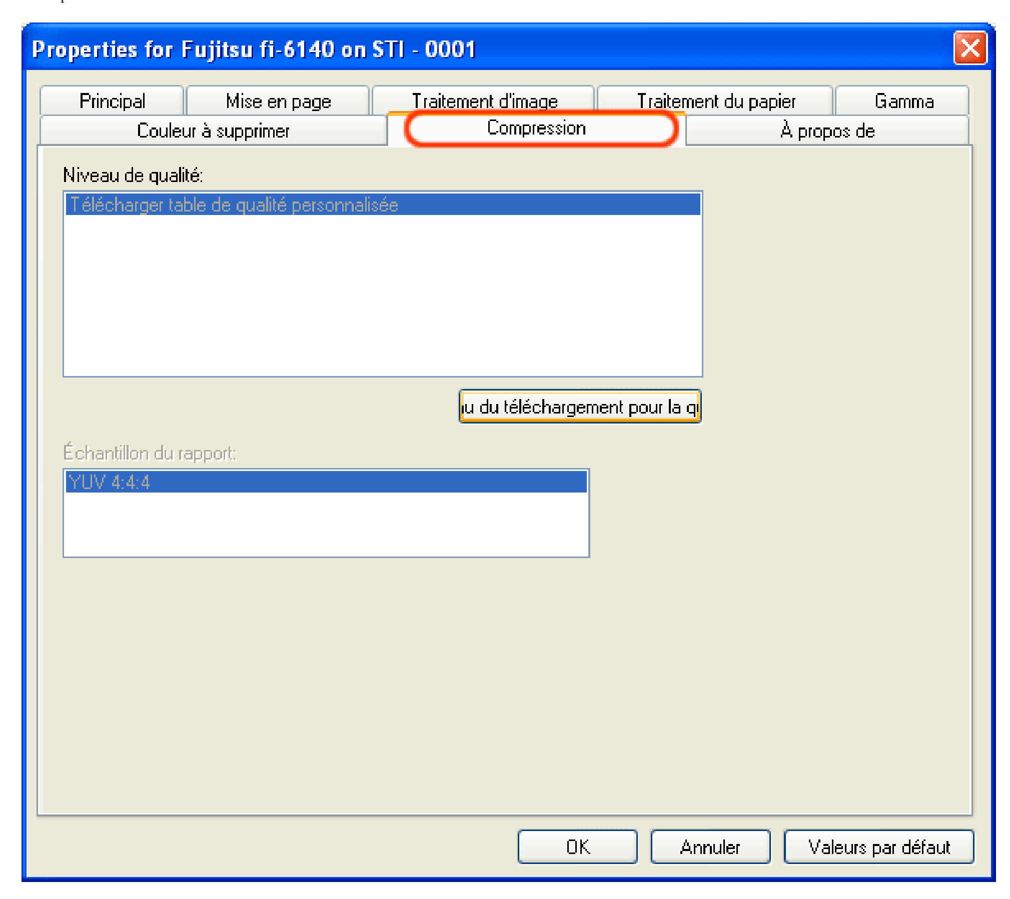
## Onglet Couleur à supprimer




**Couleur à supprimer**

Le rouge, le vert ou le bleu (trois couleurs primaires claires) peut être supprimé pour l'image de sortie. Ainsi, si l'original contient du texte noir dans un cadre rouge et que vous choisissez de supprimer le rouge, seul le texte sera numérisé.
Cette fonction est disponible seulement si vous sélectionnez **Noir et blanc** ou **Niveaux de gris**.

**Onglet Compression**




**Niveau de qualité (ou Qualité JPEG)**

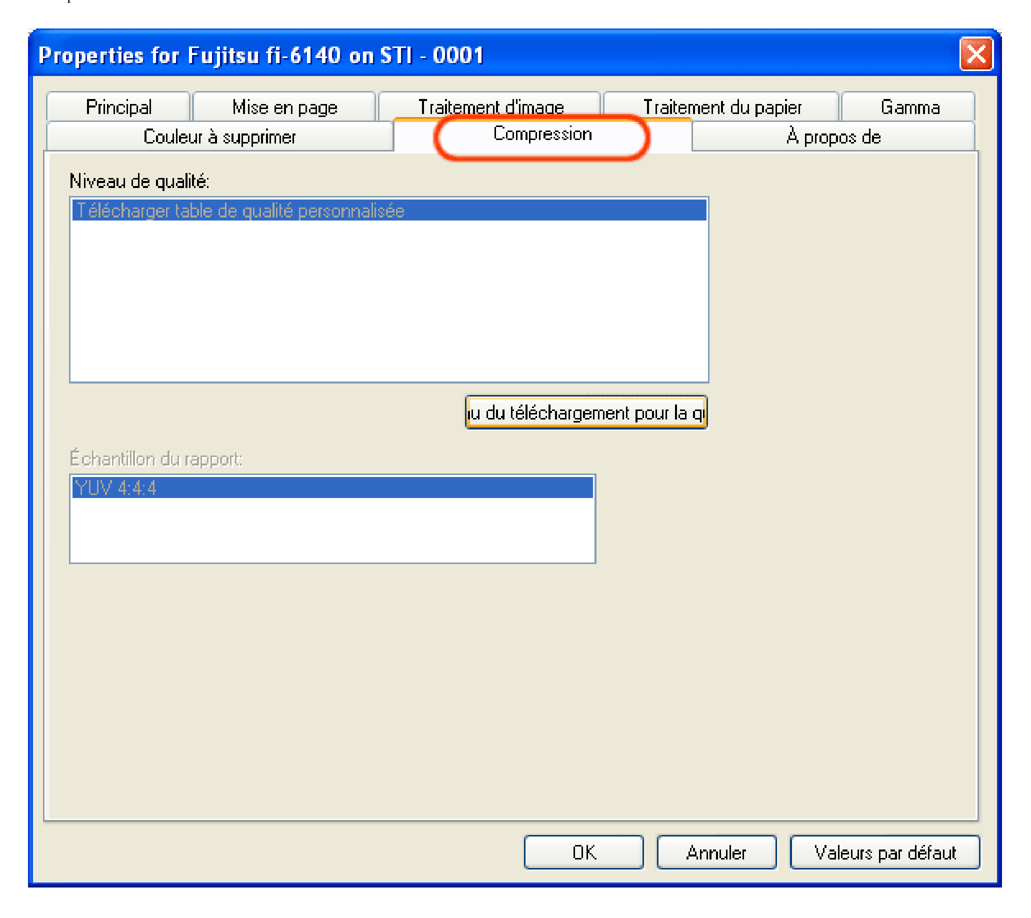
Pour définir le taux de compression et la qualité de l'image lors d'une numérisation en **Couleur** ou en **Niveaux de gris**.

**Échantillon du rapport**

Vous pouvez spécifier un échantillon du rapport qui vous permettra de comprimer vos images. La liste va en ordre décroissant :(élevé) YUV 4:4:4 < YUV 4:2:2 < YUV 4:1:1 (bas).
Plus la compression est élevée, plus la taille de l'image est réduite. Cependant, la qualité des données numérisées risque d'en être affectée.

### Onglet Dispositif d'impression

Pour configurer le dispositif d'impression (vendu séparément). Si le dispositif n'est pas installé, cet onglet sera inaccessible.




**Case à cocher Activé**

Pour activer le dispositif d’impression et accéder à sa configuration.

**Format du modèle**

Les caractères qui seront saisis dans ce champ seront imprimées sur le document.
Vous pouvez saisir jusqu'à 43 caractères parmi les suivants :

<table>
<tr><td>Lettres</td><td>A à Z ; a à z (single-width)</td></tr>
<tr><td>Chiffres</td><td>0, 1 à 9 (single-width)</td></tr>
<tr><td>Symboles</td><td>! " $ # % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _` { | } ~ (single-width)</td></tr>
<tr><td>Année/Mois/Jour</td><td>%Y</td></tr>
<tr><td>Heure (HH:MM)</td><td>%T</td></tr>
<tr><td>Compteur</td><td>%S (Vous pouvez choisir de 3 à 8 chiffres ou digits.)</td></tr>
<tr><td>Autres</td><td><Espace d’un multiplet></td></tr>
</table>



**IMPORTANT**

Les symboles « # » et « % » sont des caractères spéciaux. Ainsi, veuillez saisir respectivement « ## » et « %% » afin de pouvoir les afficher. Si vous ne saisissez qu'une seule fois le caractère « # », c'est le compteur qui sera affiché.



### Date

Pour indiquer la date.

| | |
|---|---|
| Format | Pour choisir la façon d'indiquer la date. |
| Délimiteur | Pour saisir un caractère qui identifiera le début ou la fin de la chaîne de caractères. |

### Numérotation

Pour décider de l'affichage.

| | |
|---|---|
| Valeur initiale | Pour réinitialiser le compteur. |
| Largeur du champ | Pour sélectionner le nombre de digits du compteur, de 3 à 8. |
| Pas du compteur | Pour incrémenter la valeur du compteur. |



### Marge supérieure

Pour choisir une unité de mesure pour la marge supérieure (po, cm, pixel).

| | |
|---|---|
| Dimensions | 0,5 à 10,5 po (1,27 à 26,7 cm) |
| Unité de mesure minimale | 0,1 po (0,01 cm) |



### Unités de mesure

Pour indiquer le début de l'impression de la chaîne de caractères en po, en cm ou en pixel.



### Caractères

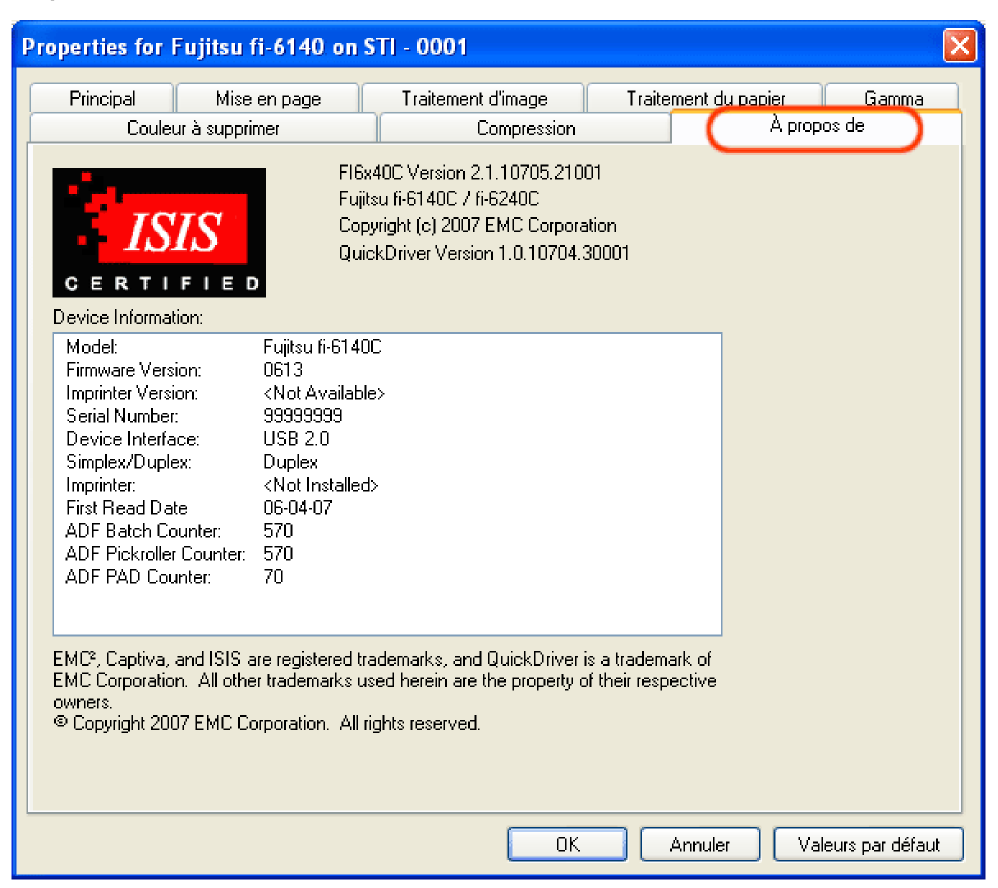
Pour choisir le font des caractères qui seront imprimés (Normal, Gras, Serré).

### Rotation

Pour choisir l'orientation d'impression des chaînes de caractères.



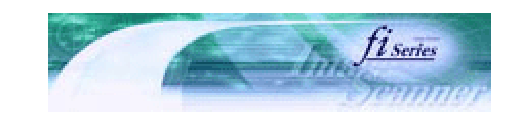
### Onglet À propos de




Dans cet onglet, vous pouvez consulter les informations relatives au pilote ISIS et au scanneur connecté à votre ordinateur.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

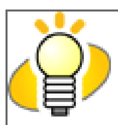




## 2.6 ScandAll PRO



ScandAll PRO est un logiciel de numérisation d'images conforme aux deux normes standard TWAN et ISIS. Utilisé conjointement avec le pilote FUJITSU TWAIN 32 ou FUJITSU ISIS, vous pourrez créer des documents depuis vos images numérisées.
Dans cette section, vous trouverez des explications sur l'utilisation de ScandAll PRO.



**CONSEIL**

Pour en savoir plus sur ScandAll PRO, veuillez consulter sa rubrique Aide.

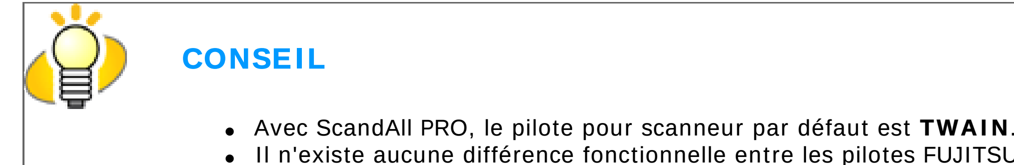
## Exécution de ScandAll PRO

Depuis le menu **démarrer**, cliquez sur **Tous les programmes**→**ScandAll PRO**→**ScandAll PRO**.

→ScandAll PRO s'exécute.

## Sélection d’un pilote

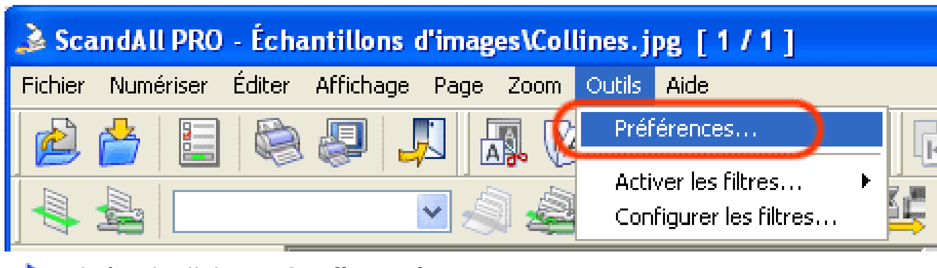
ScandAll PRO est compatible avec les normes standard TWAIN et ISIS. Ainsi, vous avez la possibilité d’appeler soit le pilote TWAIN, soit le pilote ISIS pour numériser vos documents avec le scanneur. Ce scanneur est livré avec les deux pilotes FUJITSU TWAIN 32 et FUJITSU ISIS.
Dans cette section, vous trouverez des explications quant à la sélection d’un pilote avec ScandAll PRO (ou comment permuter entre les deux pilotes.)



**CONSEIL**

- Avec ScandAll PRO, le pilote pour scanneur par défaut est **TWAIN**.
- Il n'existe aucune différence fonctionnelle entre les pilotes FUJITSU TWAIN 32 et FUJITSU ISIS. Utilisez celui de votre choix.

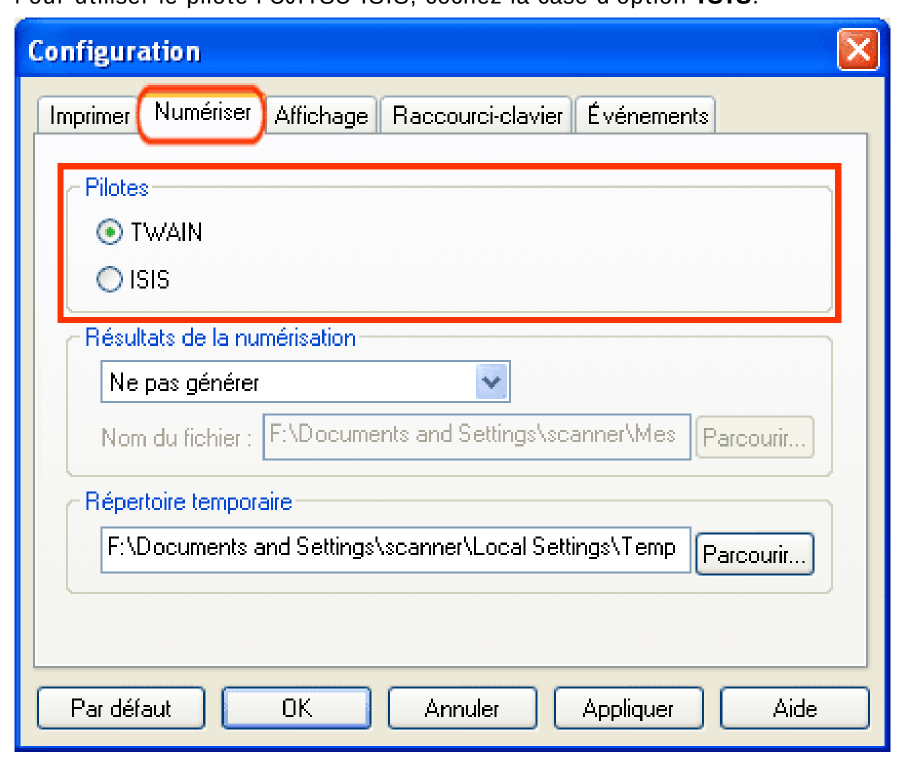
1. **Ouvrez le menu Outils, puis sélectionnez l’article Préférences.**

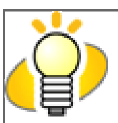



La boîte de dialogue **Configuration** s'ouvre.

2. **Dans la rubrique Pilotes de l’onglet Numériser, sélectionnez un pilote.**

Pour utiliser le pilote FUJITSU TWAIN 32, cochez la case d'option **TWAIN**.
Pour utiliser le pilote FUJITSU ISIS, cochez la case d'option **ISIS**.





**CONSEIL**

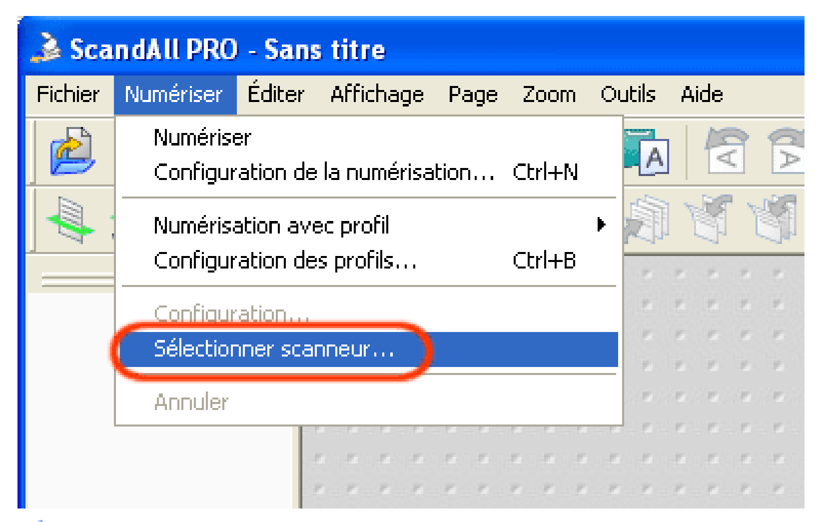
Vous avez opté pour **TWAIN** : si la case **Ouvrir le dialogue TWAIN avant la numérisation avec un profil** de la boîte de dialogue **Configuration de la numérisation** a été cochée la boîte de dialogue **Configuration** s'ouvrira à chaque numérisation.
Pour ne plus afficher cette boîte de dialogue, veuillez décocher la case correspondante.
Vous avez opté pour **TWAIN** : la boîte de dialogue **Configuration** ne s'ouvrira pas.

3. **Cliquez sur le bouton OK pour fermer la boîte de dialogue Configuration.**

## Sélection d'un scanneur

Avant d'exécuter la numérisation, vous devez également sélectionner un scanneur.
Voici comment procéder :.

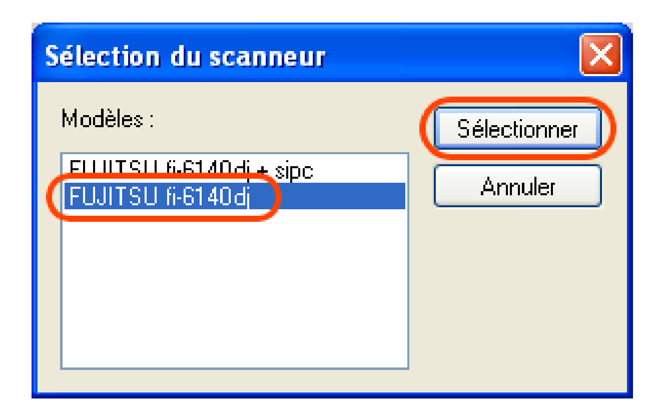
1. **Ouvrez le menu Numériser puis, cliquez sur l'article Sélectionner scanneur.**




La boîte de dialogue **Sélection du scanneur** s'ouvre.

2. **Sélectionnez un scanneur.**

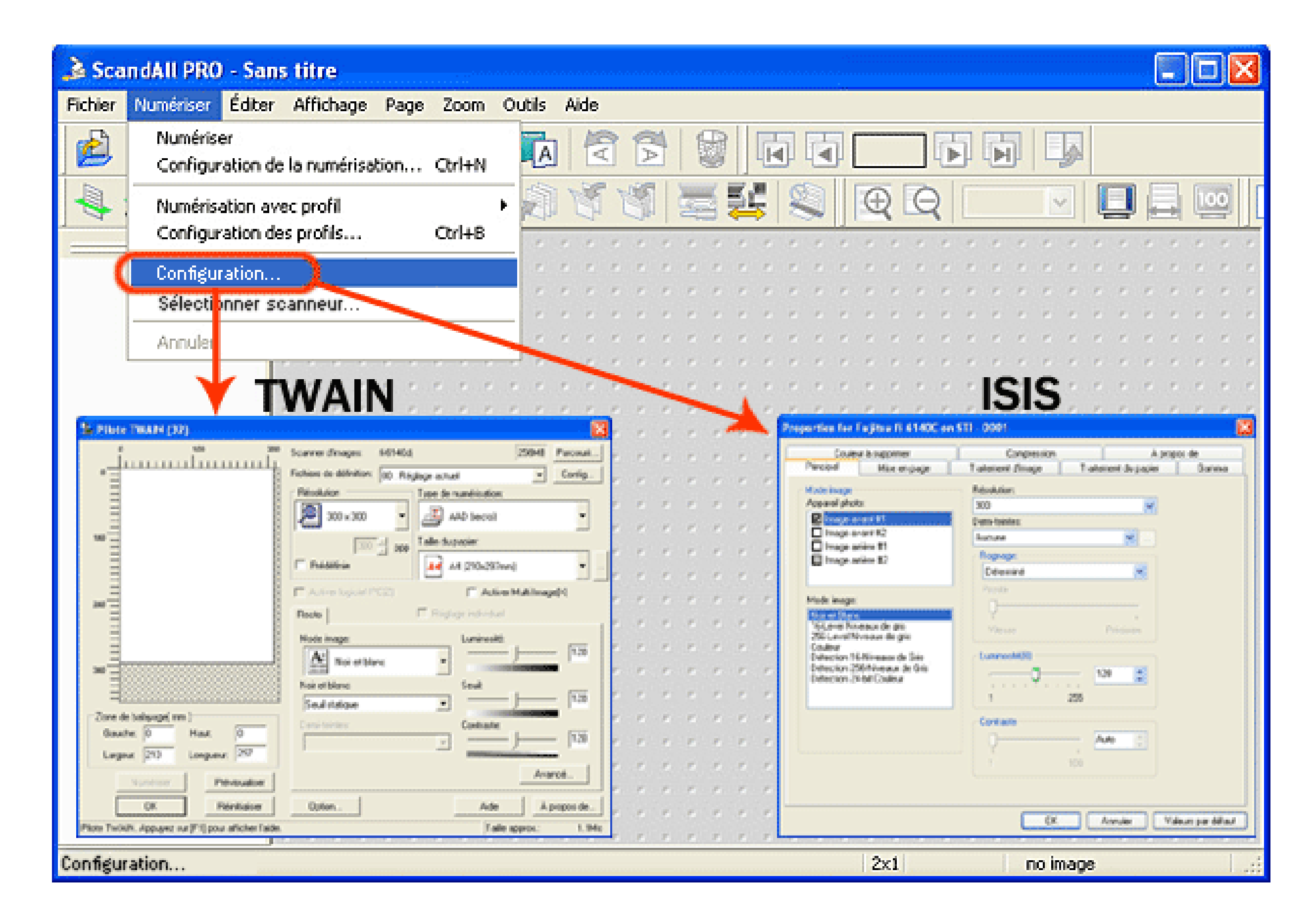
Si vous avez choisi d'utiliser le pilote FUJITSU TWAIN 32, sélectionnez **FUJITSU fi-6140dj** ou **FUJITSU fi-6240dj** puis, cliquez sur le bouton **Sélectionner**.
Si vous avez choisi d'utiliser le pilote FUJITSU ISIS, sélectionnez **Fujitsu fi-6140** ou **Fujitsu fi-6240** puis, cliquez sur le bouton **Sélectionner**.



FUJITSU TWAIN 32 FUJITSU ISIS

## Pour ouvrir la boîte de dialogue de configuration du pilote

Vous pouvez configurer la numérisation de vos documents selon le scanneur sélectionné depuis le menu principal du pilote. Ouvrez le menu **Numériser** puis, cliquez sur l'article **Configuration** afin d'ouvrir cette boîte de dialogue.




Pour en savoir plus sur les paramètres disponibles, consultez la section 2.5 Pilotes pour scanneurs.

## Méthodes de numérisation

Deux méthodes de numérisation avec ScandAll PRO vous sont proposées. Vous les trouverez dans le menu **Numériser** :

**l'article Numériser**

Pour configurer les paramètres (format du fichier, destination etc.) à chaque numérisation.
Cette méthode est idéale pour la numérisation d'un petit nombre de documents.

**l'article Numériser avec profil**

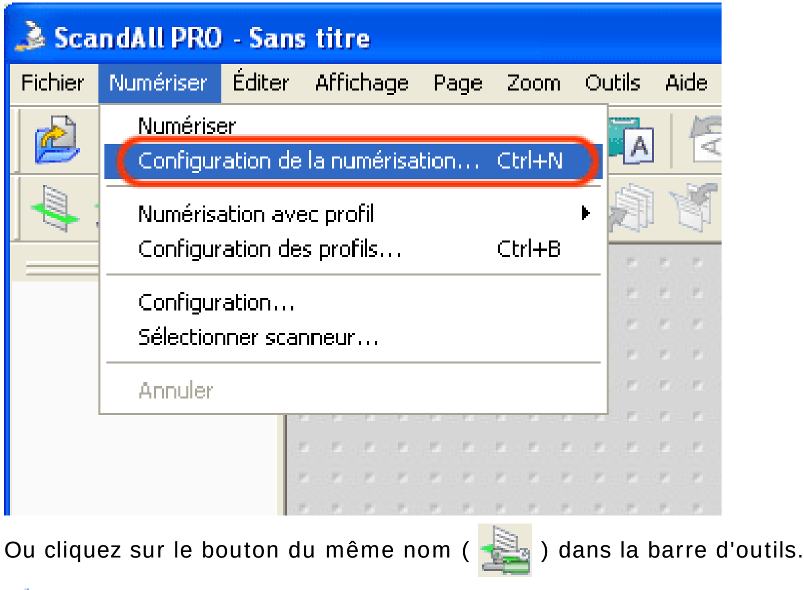
Pour créer des profils de numérisation regroupant une configuration que vous utilisez régulièrement. Vous pouvez configurer les paramètres de numérisation, la destination, les propriétés de l'image ou encore créer une interaction avec un programme et créer un profil regroupant tous ces paramètres. Passer d'un profil à un autre est également possible et simple.
Cette méthode est idéale pour la numérisation d'un grand nombre de documents.

## Numériser

1. **Chargez un document dans le scanneur.**

   Pour en savoir plus sur le chargement des documents, veuillez consulter la section 2.2 Chargement des documents dans l'AAD.

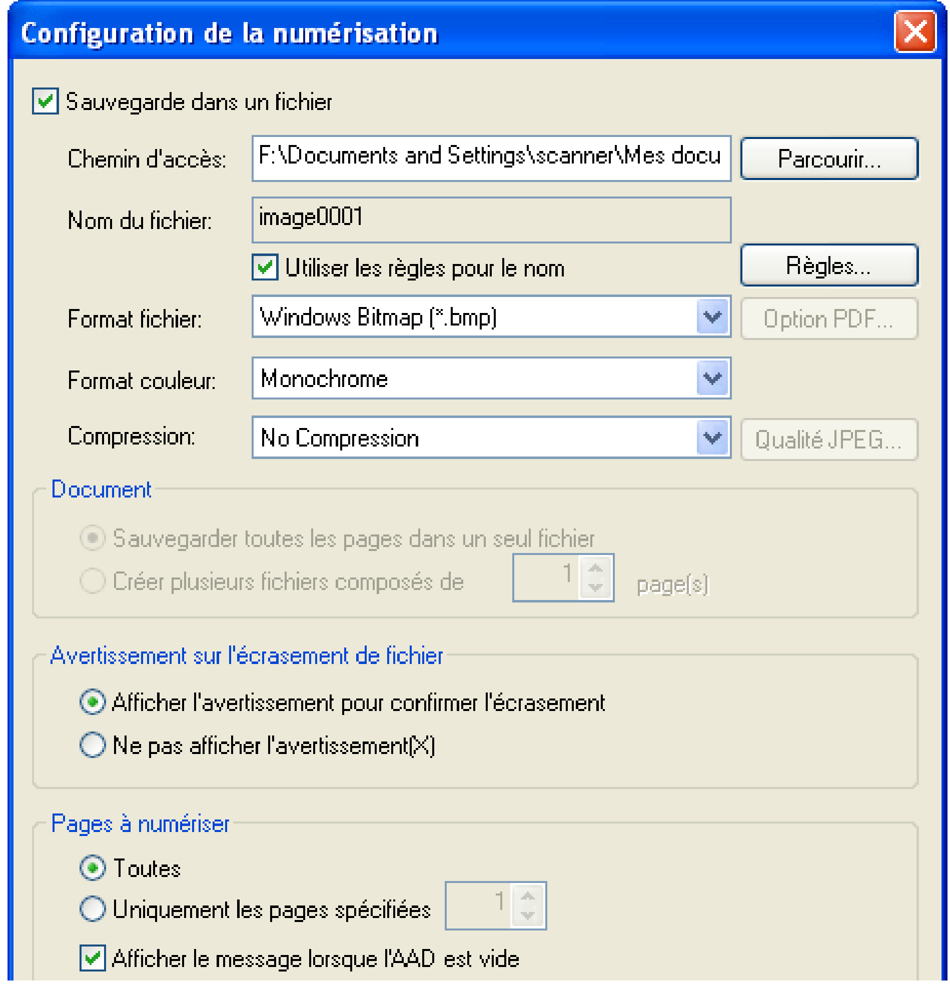
2. **Ouvrez le menu Numériser puis, sélectionnez l'article Configuration de la numérisation.**




Ou cliquez sur le bouton du même nom ( ) dans la barre d'outils.

➡La boîte de dialogue **Configuration de la numérisation** s'ouvre.

3. **Effectuez les réglages de votre choix pour l'enregistrement des images générées.**



Afficher le message lorsque l'AAD est vide

Afficher immédiatement l'image numérisée

Ouvrir le dialogue TWAIN avant la numérisation avec un profil

Configuration du scanneur... | Numériser | OK | Annuler | Aide

### Case à cocher Sauvegarde dans un fichier

Cochez cette case si vous souhaitez enregistrer les images immédiatement après la numérisation.
Si vous souhaitez d'abord vérifier les images numérisées, veuillez ne pas cocher cette case.

### Chemin d'accès

Pour spécifier le dossier d'enregistrement de vos images.
Vous pouvez saisir le nom complet du chemin d'accès ou cliquez sur le bouton **Parcourir** afin de sélectionner un dossier.

### Nom du fichier

Le nom sous lequel seront sauvegardées les images est indiqué.
Si vous souhaitez utiliser un format pour nommer vos fichiers, cochez la case **Utiliser les règles pour pour le nom**, cliquez sur le bouton **Règles du nom** puis, dans la boîte du même nom qui s'ouvre, effectuez les réglages de votre choix.
Lors de la création de plusieurs fichiers générés, vous pouvez également spécifier leurs différents noms.
Décochez cette case si vous souhaitez nommer le fichier depuis cette boîte de dialogue

### Format Fichier

Plusieurs formats sont à votre disposition :
Bitmap (*.bmp), TIFF (*.tif), JPEG (*.jpg/*.j2k), PDF ou PDF/A (*.pdf).
(Si vous sélectionnez un format multipages tel que MultiPages TIFF, PDF ou PDF/A, plusieurs images pourront être enregistrées dans un fichier.)

### Format Couleur

Pour spécifier le mode couleur (le nombre de couleurs à utiliser pour afficher les images numérisées).
Si vous avez sélectionné **Aucune**, il vous est impossible d'y choisir un format de compression. Le format de compression par défaut sera appliqué.

### Compression

Pour spécifier le niveau de compression des images à sauvegarder.

### Document

Lorsque vous exécutez une numérisation de plusieurs documents, vous pouvez soit enregistrer toutes les images générées dans un fichier unique, soit créer plusieurs fichiers.
Cette fonction est disponible uniquement lorsque le format multi-pages est sélectionné.

### Case d'option Avertissement sur l'écrasement de fichier

Pour prévenir la perte de vos fichiers. Si vous souhaitez être informé d'un éventuel remplacement de fichier (le nom du nouveau fichier existe déjà dans le dossier d'enregistrement), cochez cette case. Si vous choisissez **Ne pas afficher d'avertissement**, le fichier existant sera remplacé par le nouveau.

### Pages à numériser

Pour indiquer le nombre de pages à numériser.
Vous pouvez également gérer la numérisation en cochant la case **Afficher le message lorsque l'AAD est vide** qui s'affichera à la fin de votre tâche.

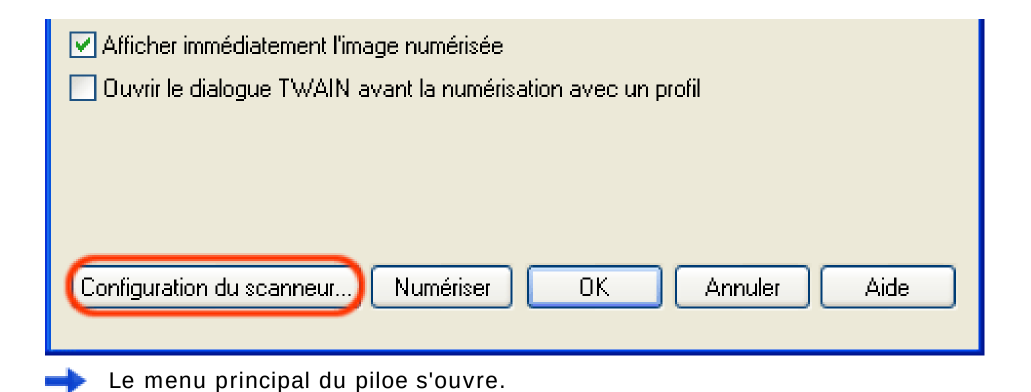
### Case à cocher Afficher immédiatement l'image numérisée

Vous avez la possibilité d'afficher ou non l'image générée à la fin de la numérisation. Cette case est cochée par défaut. Si la mémoire est insuffisante en raison de l'importance de la taille des images numérisées, décochez cette case.
(*Vous pouvez décocher cette case uniquement lorsque la case **Sauvegarde dans un fichier** a été cochée.)

### Case à cocher Ouvrir le dialogue TWAIN avant la numérisation avec un profil

Pour ouvrir la boîte de dialogue du pilote TWAIN à chaque numérisation exécutée avec ce pilote.
(*Si vous utilisez le pilote FUJITSU ISIS, cette case à cocher sera inaccessible.)

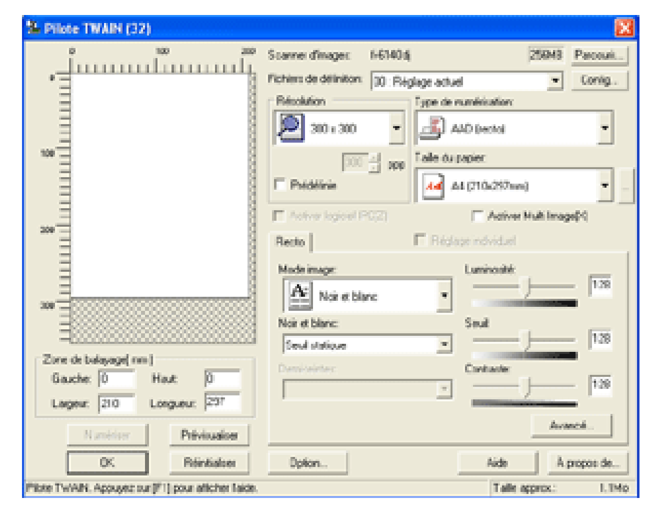
4. **Cliquez sur le bouton Configuration du scanneur.**



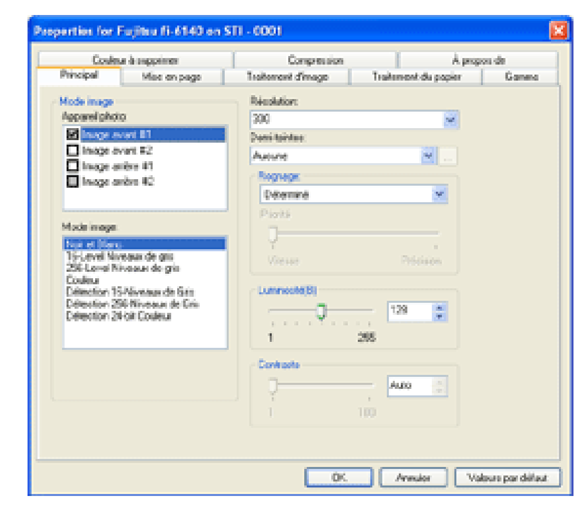

➡ Le menu principal du piloe s'ouvre.

5. **Effectuez les réglages de votre choix.**

Pour en savoir plus, consultez la section 2.5 Pilotes pour scanneurs.




FUJITSU TWAIN 32

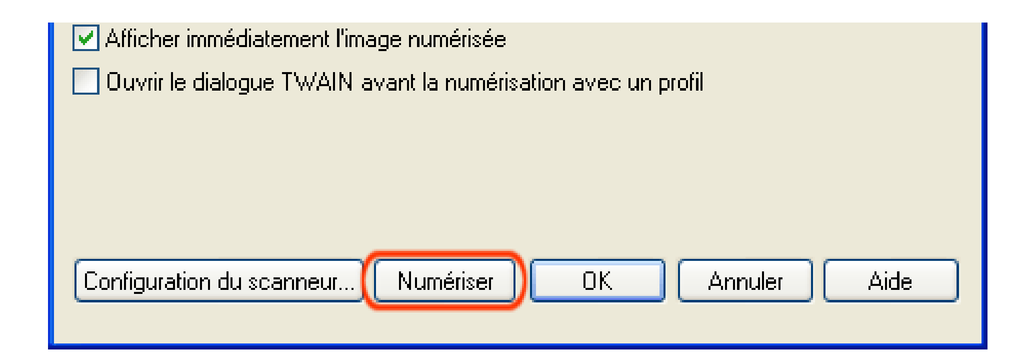


FUJITSU ISIS

6. **Les réglages effectués, cliquez sur le bouton OK du menu principal.**

➡ Vous êtes redirigé dans la boîte de dialogue **Configuration de la numérisation**.

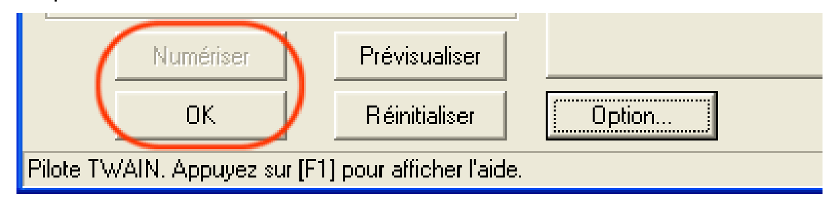
7. **Cliquez sur le bouton Numériser.**





**CONSEIL**

Si vous utilisez le pilote FUJITSU TWAIN 32, le menu principal du pilote peut s'ouvrir après avoir cliqué sur le bouton **Numériser**. Le cas échéant, vous pouvez éventuellement modifier la configuration depuis cette boîte de dialogue.
Cliquez sur le bouton **Numériser** pour exécuter la numérisation.
Cliquez sur le bouton **Fermer** à la fin de la numérisation.



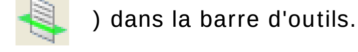

Si vous ne souhaitez pas afficher le menu principal du pilote, décochez la case **Ouvrir le dialogue TWAIN avant la numérisation avec un profil** de la boîte de dialogue **Configuration de la numérisation**.

➡ Le traitement des données terminées, l'image numérisée est affichée dans la fenêtre de ScandAll PRO puis, enregistrée sous un fichier.



**CONSEIL**

- Si vous ne cochez la case **Sauvegarde dans un fichier** dans la boîte de dialogue **Configuration de la numérisation**, les images numérisées ne seront pas enregistrées. Pour les enregistrer, ouvrez le menu **Fichier** puis, sélectionnez l'article **Enregistrer sous**.
- Si vous souhaitez garder la même configuration pour la numérisation de vos documents suivants, ouvre le menu **Numériser** puis, cliquez sur l'article **Numériser**.

  Ou encore, cliquez sur le bouton du même nom (  ) dans la barre d'outils.

Pour en savoir plus sur les paramètres de numérisation supplémentaires, veuillez consulter le chapitre chapitre 3 - NUMÉRISATIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS.

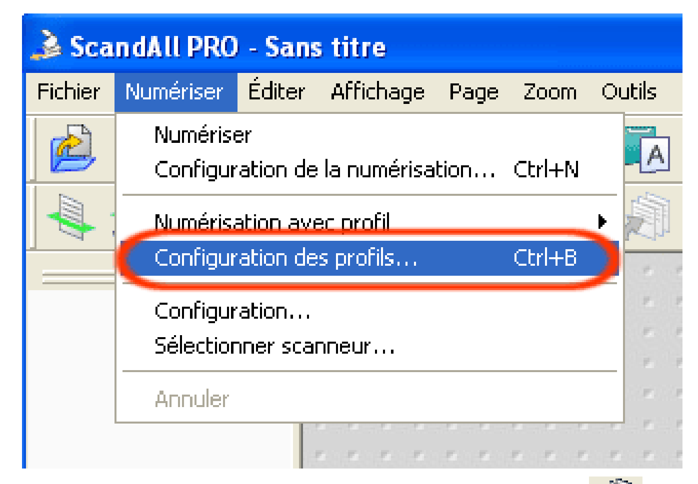
Pour en savoir plus sur les fonctionnalités et les opérations de ScandAll PRO, veuillez consulter la rubrique Aide pour ScandAll PRO.

## Numériser avec un profil

Vous avez la possibilité de créer des profils de numérisation adaptés à vos besoins.

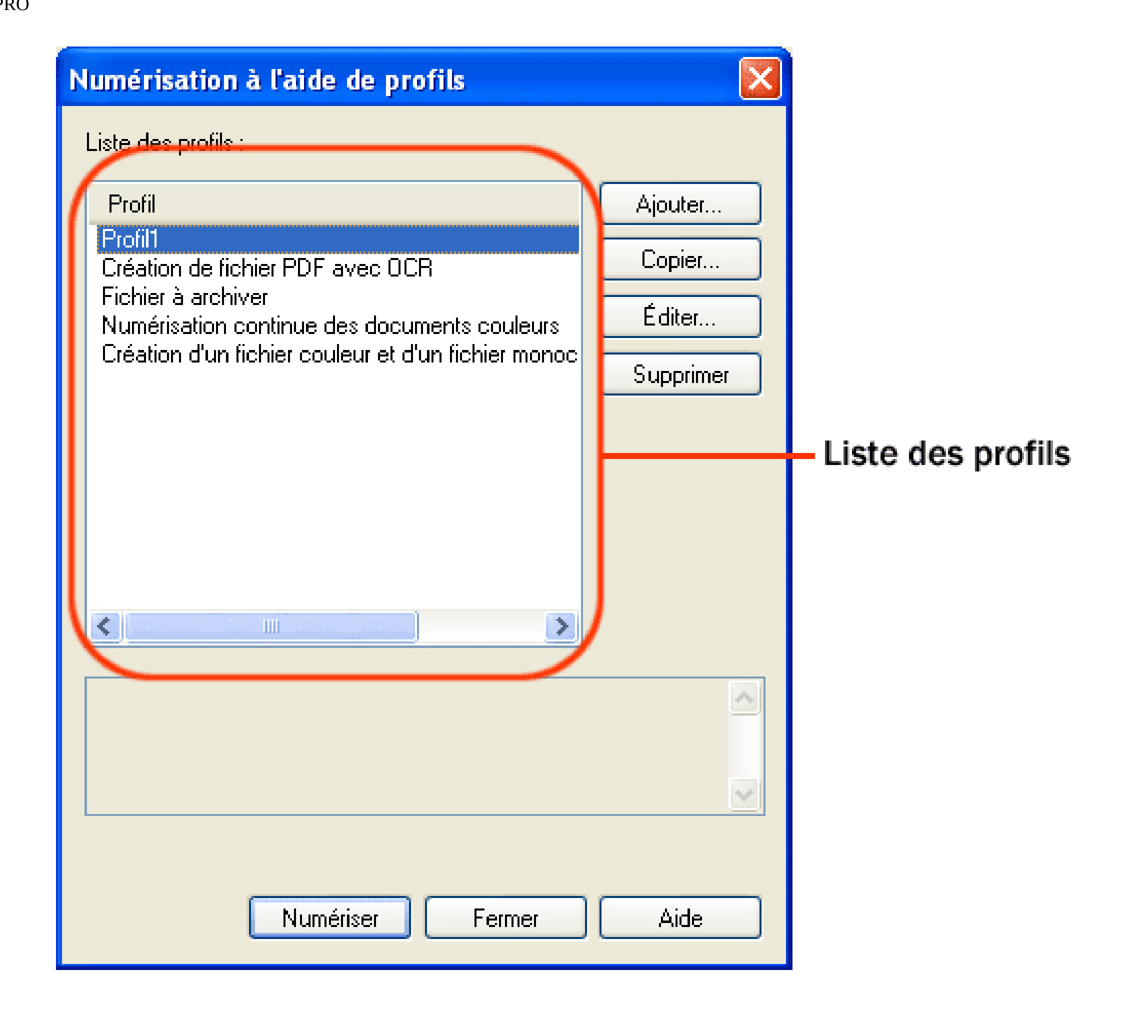
### <Création/Édition des profils>

**1. Ouvrez le menu démarrer puis, sélectionnez Configuration des profils.**




Ou encore, cliquez sur le bouton du même nom ( ) dans la barre d'outils.

➡ La boîte de dialogue **Numérisation à l'aide de profils** s'ouvre.




**2. Voici la liste des opérations disponibles que vous pouvez utiliser à volonté.**

- Pour créer un profil :

➡ cliquez sur le bouton **Ajouter**.
Le nouveau profil est indiqué dans la boîte de dialogue **Éditeur de profil**. (Passez à l'étape 3.)

- Pour créer un profil depuis un profil existant :

➡ sélectionnez le profil concerné dans la liste puis, cliquez sur le bouton **Copier**.
Le nouveau profil est indiqué dans la boîte de dialogue **Éditeur de profil**. (Passez à l'étape 3.)

- Pour éditer un profil :

➡ sélectionnez le profil concerné puis, cliquez sur le bouton **Éditer**.
Le profil sélectionné est indiqué dans la boîte de dialogue **Éditeur de profil**. (Passez à l'étape 3.)

- Pour supprimer un profil :

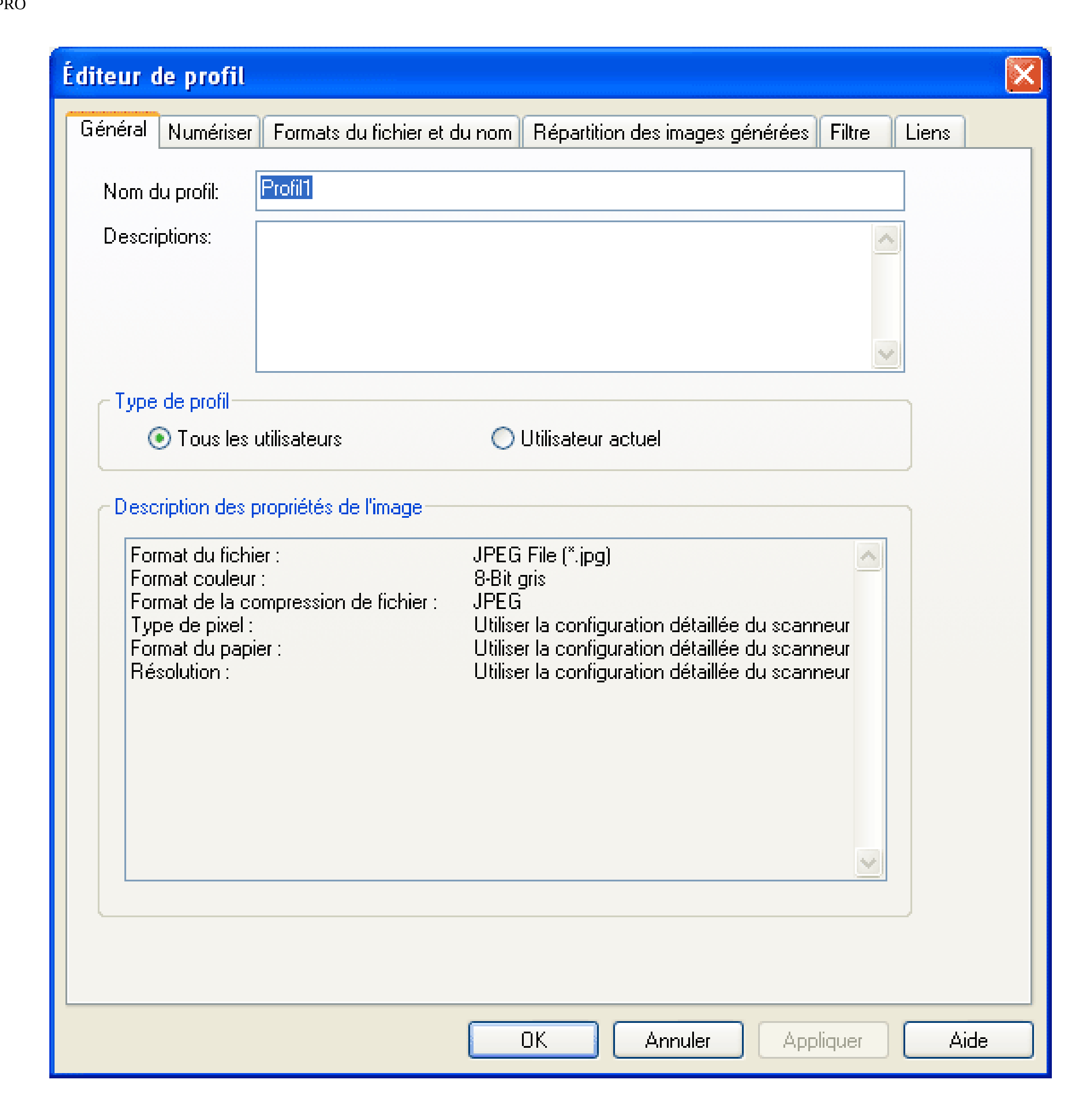
➡ sélectionnez le profil concerné puis, cliquez sur le bouton **Supprimer**. Lorsqu'un message de confirmation s'affiche, cliquez sur le bouton **OK**.
Le profil est supprimé de la liste.



**CONSEIL**

Si vous trouvez un profil-type dans la liste, vous ne pourrez pas l'utiliser pour numériser vos documents. Par contre, utilisez-le en tant que modèle pour créer vos profils de numérisation.

**3. Dans la boîte de dialogue Éditeur de profil, configurez les paramètres de numérisation et d'enregistrement des images.**




**Onglet Général**

Pour saisir un nom de profil, le décrire et sélectionnez un type de profil.

**Onglet Numériser**

Pour configurer le scanneur.
Cliquez sur le bouton **Configuration détaillée du scanneur** pour accéder au menu du pilote.

**Onglet Formats du fichier et du nom**

Pour configurer l'enregistrement des images.

**Onglet Répartition des images générées**

Pour créer des lots de vos images.
Chaque lot de documents est numérotée selon les **Règles pour le nom**.

**Onglet Filtre**

Pour sélectionner un filtre lors de la numérisation.

**Onglet Liens**

Lorsque l'image est générée, vous pouvez choisir de l'envoyer par courrier électronique, le télécharger vers le serveur FTP ou Microsoft® SharePoint Server*, l'imprimer sur papier ou l'exécuter avec une application.

*Ici, Microsoft® SharePoint Portal Server 2003 et Microsoft® Office SharePoint Server 2007 sont indiqués par l'intitulé « Microsoft® SharePoint Server ».

Remarque : Pour en savoir plus sur ces paramètres, consultez la rubrique Aide pour ScandAll PRO.

4. **Cliquez sur le bouton OK.**

➡ Vous êtes redirigé dans la boîte de dialogue **Numérisation à l'aide de profils**.
Les nouveaux profils, ajoutés ou copiés, sont indiqués dans la liste des profils.

## <Numérisation des documents>

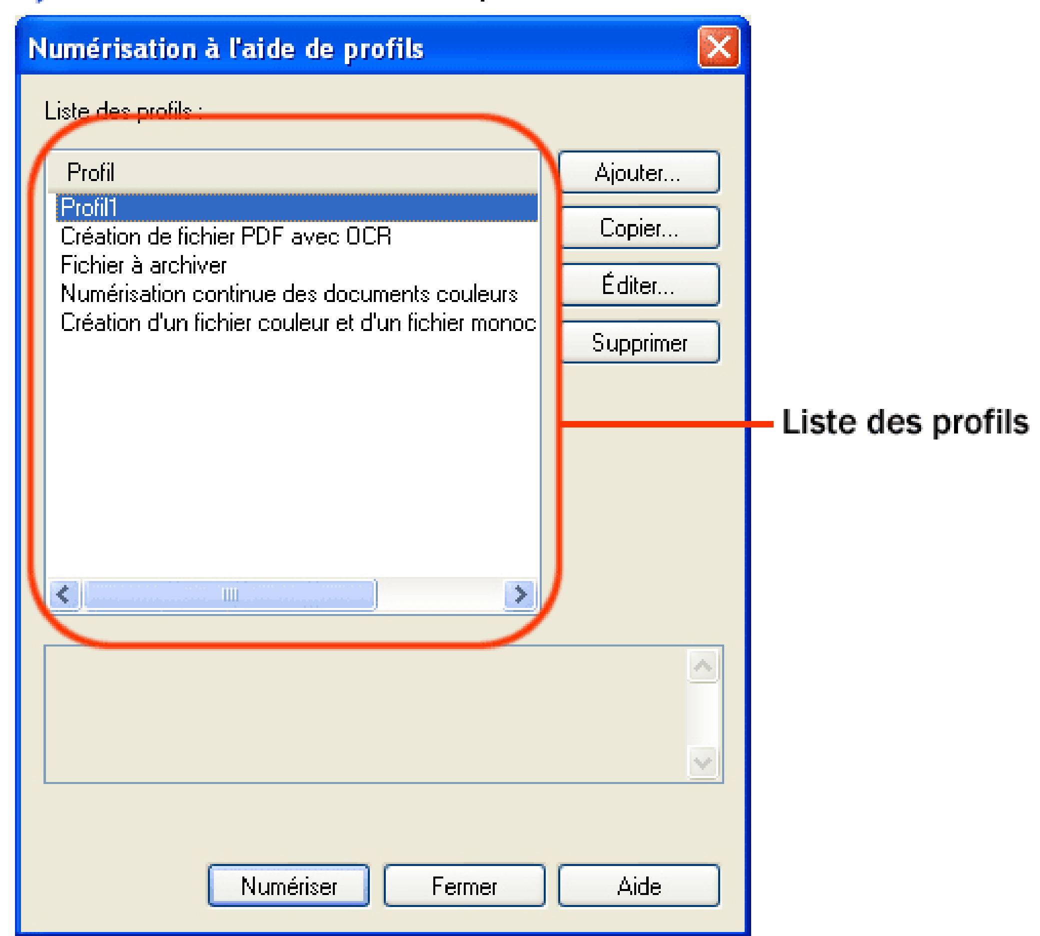
### A : depuis le menu (Méthode 1)

1. **Chargez un document dans le scanneur.**

Pour en savoir plus sur le chargement des documents, veuillez consulter la section 2.2 Chargement des documents dans l'AAD.

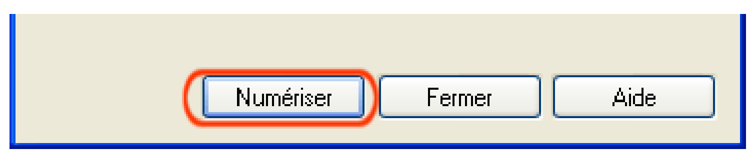
2. **Ouvrez le menu démarrer puis, sélectionnez l'article Configuration des profils.**

➡ La boîte **Numérisation à l'aide de profils** s'ouvre.




3. **Sélectionnez un profil de numérisation.**

4. **Cliquez sur le bouton Numériser.**



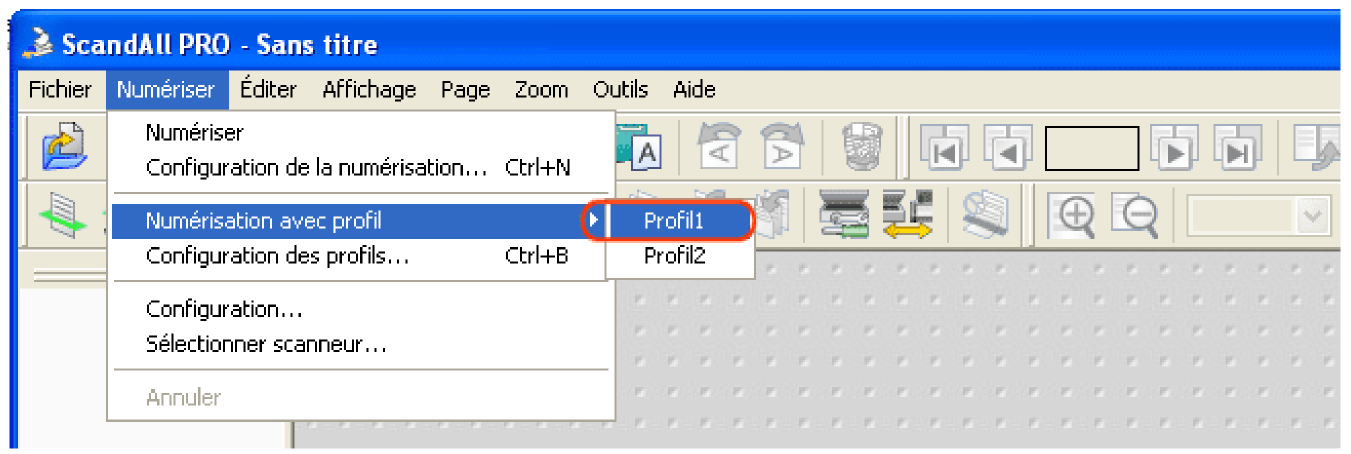

Le traitement des données terminées, l'image numérisée est affichée dans la fenêtre de ScandAll PRO puis, enregistrée sous un fichier..

**B : depuis le menu (Méthode 2)**

1. **Chargez un document dans le scanneur.**

   Pour en savoir plus sur le chargement des documents, veuillez consulter la section 2.2 Chargement des documents dans l'AAD.

2. **Ouvrez le menu Numériser puis, sélectionnez l'article Numérisation avec un profil. Enfin, sélectionnez le profil désiré dans la liste qui s'ouvre.**



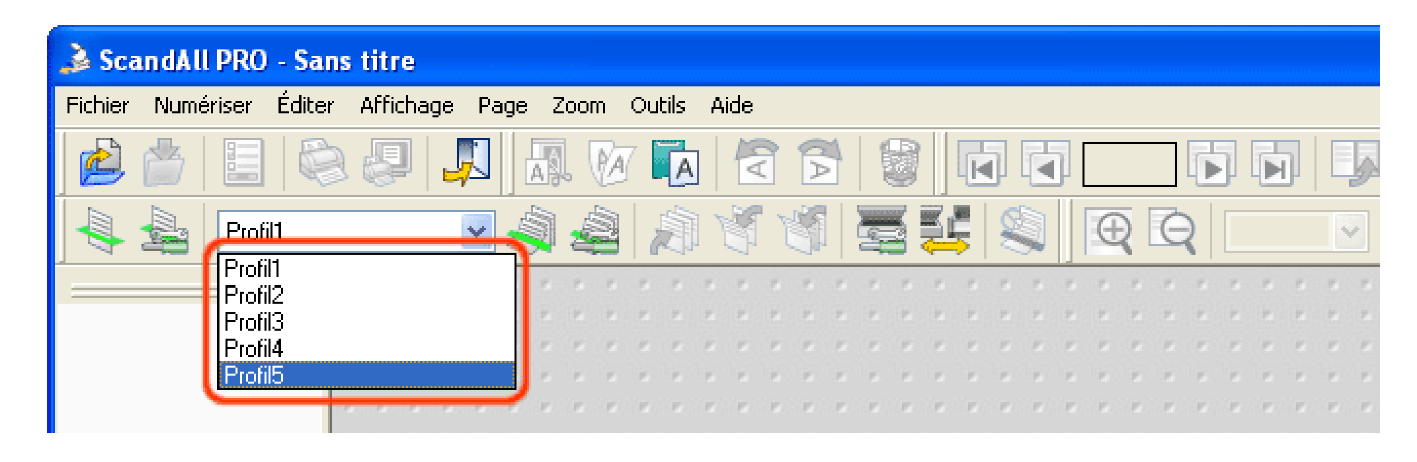

➡Le traitement des données terminées, l'image générée est affichée dans la fenêtre de ScandAll PRO puis, enregistrée sous un fichier.

**C : depuis la barre d'outils**

1. **Chargez un document dans le scanneur.**

   Pour en savoir plus sur le chargement des documents, veuillez consulter la section 2.2 Chargement des documents dans l'AAD.

2. **Depuis la liste déroulante Sélectionner un profil de la barre d'outils, effectuez votre choix.**




**3. Cliquez sur le bouton Numérisation ( ) de la barre d'outils.**

Le traitement des données terminées, l'image générée est affichée dans la fenêtre de ScandAll PRO puis, enregistrée sous un fichier.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**






## Chapitre 3 - NUMÉRISATION DE DIVERS TYPES DE DOCUMENTS

Précédent | Suivant

Dans ce chapitre, vous allez apprendre à numériser vos documents à l'aide de l'application ScandAll PRO et du pilote FUJITSU TWAIN 32.

Les captures d'écran citées en exemple sont extraites du système d'exploitation Windows XP.
Si votre système d'exploitation est autre, les intitulés, fenêtres et boîtes de dialogue seront légèrement différents.
Il en sera de même pour les images relatives au pilote FUJITSU TWAIN 32 qui risque d'être réactualisé. Ainsi, n'oubliez pas de consulter également les guides de mise à jour.




# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image




SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | CHAPITRE 9
ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES
HAUT

## 3.1 Numérisation recto verso

Précédent Suivant

1. **Chargez votre document sur le plateau d'alimentation de l'AAD.**

   Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.2 Chargement des documents dans l'AAD.

2. **Exécutez ScandAll PRO.**

   Ouvrez le menu **démarrer** puis, cliquez sur **Tous les programmes** → **Fujitsu ScandAll PRO** → **Fujitsu ScandAll PRO**. ScandAll PRO s'exécute.

3. **Depuis ScandAll PRO, ouvrez le menu principal du pilote FUJITSU TWAIN 32.**

   Pour savoir comment accéder au menu principal du pilote, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

4. **Dans la rubrique Type de numérisation, sélectionnez AAD Recto verso.**

Pilote TWAIN (32)
Scanner d'images: fi-6140dj 256MB Parcourir...
Fichiers de définition: 00 : Réglage actuel Config...
Résolution 300 x 300 — 300 ppp — Prédéfinie
Type de numérisation: AAD (recto)
Taille du papier: A4 (210x297mm)
Activer logiciel IPC(Z) — Activer Multi Image(X)
Recto — Réglage individuel
Mode image: Couleur — Luminosité: 128
Noir et blanc: — Seuil: 128
Demi-teintes: — Contraste: 128
Avancé...
Zone de balayage[ mm ] Gauche: 0 Haut: 0 Largeur: 210 Longueur: 297
Numériser Prévisualiser OK Réinitialiser Option... Aide À propos de...

OK Réinitialiser Option... Aide À propos de...

Pilote TWAIN. Appuyez sur [F1] pour afficher l'aide. Taille approx.: 26.1Mo

**5. Cliquez sur le bouton OK.**

➡ Les modifications apportées sont enregistrées et la boîte de dialogue du pilote FUJITSU TWAIN 32 se ferme.

**6. Depuis le menu de ScandAll PRO, exécutez la numérisation.**

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

➡ Les images numérisées s'affichent dans la fenêtre de ScandAll PRO.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





## 3.2 Numérisation des pages d'un livre [fi-6240 uniquement]

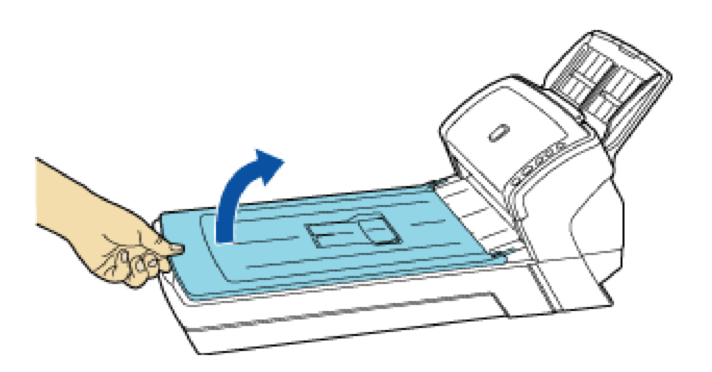




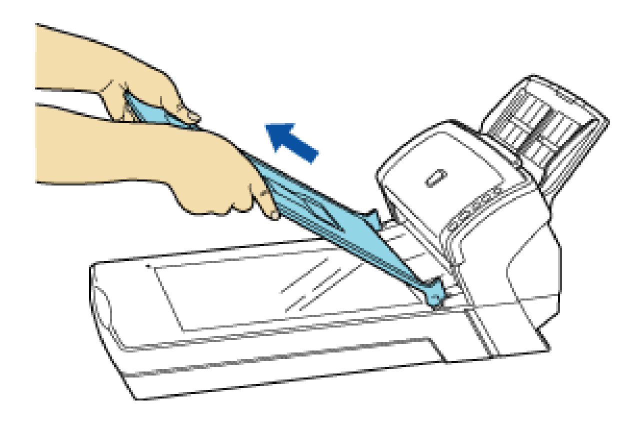
**ATTENTION**

Évitez de fixer la source lumineuse lors de la numérisation de vos documents.

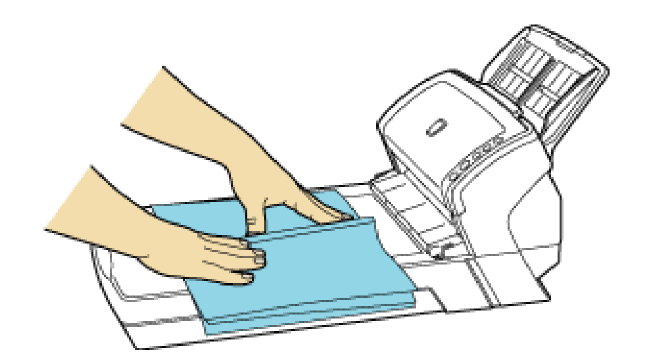
1. **Soulevez le couvre document.**



2. **Détachez le couvre document comme indiqué ci-dessous.**



3. **Placez le côté à numériser contre la vitre d'exposition.**



### 4. Exécutez ScandAll PRO.

Ouvrez le menu **démarrer** puis, sélectionnez **Tous les programmes** → **Fujitsu ScandAll PRO** → **Fujitsu ScandAll PRO**. ScandAll PRO s'exécute.

### 5. Depuis ScandAll PRO, ouvrez le menu principal du pilote FUJITSU TWAIN 32.

Pour savoir comment ouvrir la boîte de dialogue du pilote, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

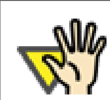
### 6. Dans la rubrique Type de numérisation, sélectionnez Flat Bed (ou vitre d'exposition).

### 7. Cliquez sur le bouton OK.

➡ Les modifications apportées sont enregistrées et la boîte de dialogue du pilote FUJITSU TWAIN 32 se ferme.

### 8. Depuis la fenêtre de ScandAll PRO, exécutez la numérisation.

Pour en savoir plus sur la numérisation de document, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.



**ATTENTION**

Évitez de toucher au document lors de la numérisation.

➡ Les images numérisées sont affichées dans la fenêtre de ScandAll PRO.

**9. La numérisation terminée, réinstallez le couvre document puis, rabattez-le avec précaution.**



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**

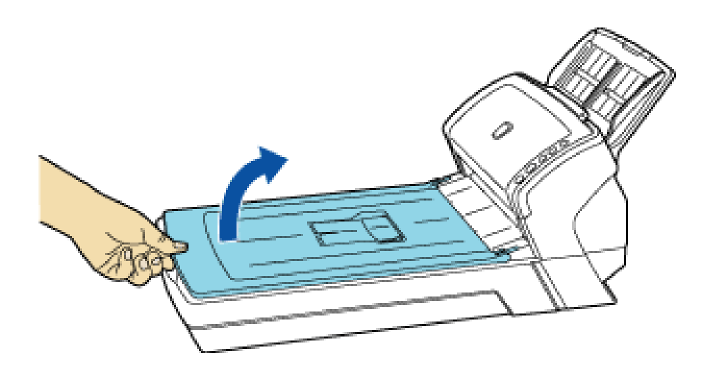




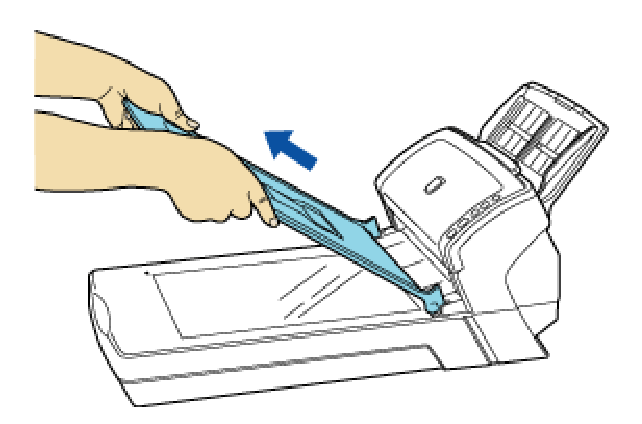

## 3.3 Numérisation de document grand format avec la vitre d'exposition [fi-6240 uniquement]



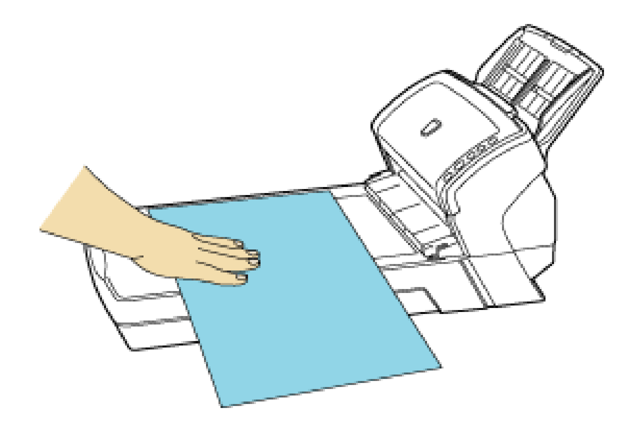
1. **Soulevez le couvre document.**



2. **Détachez le couvre document comme indiqué ci-dessous.**



3. **Placez le côté à numériser contre la vitre d'exposition.**



4. **Exécutez ScandAll PRO.**

Ouvrez le menu **démarrer** puis, sélectionnez **Tous les programmes** → **Fujitsu ScandAll PRO** → **Fujitsu ScandAll PRO**. ScandAll PRO s'exécute.

5. **Depuis ScandAll PRO, ouvrez le menu principal du pilote FUJITSU TWAIN 32.**

Pour savoir comment ouvrir la boîte de dialogue du pilote, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

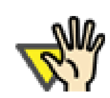
6. **Dans la rubrique Type de numérisation, sélectionnez Flat Bed (ou vitre d'exposition).**

7. **Cliquez sur le bouton OK.**

➡ Les modifications apportées sont enregistrées et la boîte de dialogue du pilote FUJITSU TWAIN 32 se ferme.

8. **Depuis la fenêtre de ScandAll PRO, exécutez la numérisation.**

Pour en savoir plus sur la numérisation de document, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.



**IMPORTANT**

Évitez de toucher au document lors de la numérisation.

➡ Les images numérisées sont affichées dans la fenêtre de ScandAll PRO.

**9. La numérisation terminée, réinstallez le couvre document puis, rabattez-le avec précaution.**



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





## 3.4 Numérisation d'une pile de documents de largeurs diverses

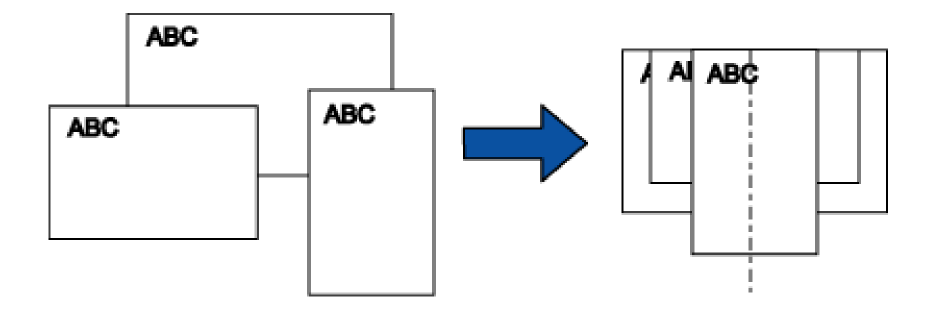


Si vous chargez une pile de documents aux largeurs non uniformes, les feuilles au plus petit format risquent d'être numérisées de travers.
C'est pourquoi, nous vous encourageons vivement à former plusieurs piles distinctes composées de documents de largeur identique.

1. **Pour prévenir le désalignement des documents, sélectionnez Détection automatique de la page dans la liste déroulante Détection automatique du format et du désalignement.**

   Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 3.10 Correction de désalignement.

2. **Centrez les documents comme indiqué dans le schéma ci-dessous.**




3. **Chargez votre pile sur le plateau d'alimentation de l'AAD puis, faites glisser les guides latéraux contre le bord des documents.**



**IMPORTANT**

Au moment de charger les documents sur le plateau d'alimentation, assurez-vous que chaque document est en contact avec les rouleaux de prise. Ainsi, aucun document ne sera ignoré lors du chargement.

4. **Exécutez la numérisation.**

   Pour en savoir plus sur la numérisation de document, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.



fi-6140 / fi-6240
- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 3.5 Numérisation de documents de longueur supérieure au format A4/Lettre



1. **Chargez votre document sur le plateau d'alimentation de l'AAD.**

   Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.2 Chargement des documents dans l'AAD.

2. **Exécutez ScandAll PRO.**

   Ouvrez le menu **démarrer** puis, sélectionnez **Tous les programmes** → **Fujitsu ScandAll PRO** → **Fujitsu ScandAll PRO**. ScandAll PRO s'exécute.

3. **Depuis ScandAll PRO, ouvrez le menu principal du pilote FUJITSU TWAIN 32.**

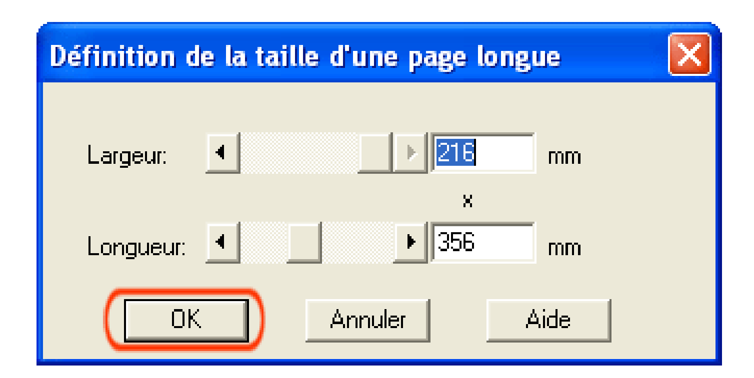
   Pour en savoir plus sur la boîte de dialogue du pilote, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

4. **Dans la rubrique Type de numérisation, sélectionnez Page longue (recto) ou Page longue (recto verso).**

   Sélectionnez **Page longue (recto)** en cas d'une numérisation simple et **Page longue (recto verso)** en cas d'une numérisation recto verso.

➡ La boîte de dialogue **Définition de la taille d'une page longue s'ouvre**.

**5. Saisissez la longueur du document puis, cliquez sur le bouton OK.**




**6. Cliquez sur le bouton OK du menu principal du pilote.**

➡ Les modifications apportées sont enregistrées et la boîte de dialogue du pilote FUJITSU TWAIN 32 se ferme.

**7. Depuis la fenêtre de ScandAll PRO, exécutez la numérisation.**

Pour en savoir plus sur la numérisation de document, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

➡ Les images numérisées sont affichées dans la fenêtre de ScandAll PRO.



**IMPORTANT**

- Vous ne pouvez pas utiliser ScandAll PRO si les fonctions suivantes ont été activées :
  - Sortie Multi Images
  - Détection couleur auto
- Si vous souhaitez numériser un document de longueur supérieure à 34 pouces (864 mm), veuillez spécifier une résolution maximale de 200 ppp.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 3.6 Enregistrement des images numérisées au format PDF



Pour enregistrer au format PDF les images numérisées, veuillez d'abord installer Adobe Acrobat dans votre système. Vous pouvez installer une version depuis le CD-ROM fourni avec le scanneur.
La sauvegarde de ces images peut se faire selon deux méthodes.

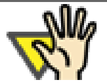
- **Avec ScandAll PRO**

  Nous vous recommandons cette application si vous numérisez des documents en mode couleur ou niveaux de gris.
  Par ailleurs, vous bénéficierez des avantages suivants :
  - réduction de la taille des fichiers PDF ;
  - création très simple de fichiers PDF.

- **Avec Adobe Acrobat**

  Nous vous recommandons cette application si vous numérisez des documents en mode noir et blanc.
  Par ailleurs, vous bénéficierez des avantages suivants :
  - création rapide de fichiers PDF tout en conservant la résolution de numérisation ;
  - création de fichiers selon une compression de votre choix.

  Lorsque vous numérisez des documents couleur avec une méthode ordinaire, la taille du fichier est très importante. Grâce à Acrobat Distiller, vous avez la possibilité de réduire de manière efficace la taille d'un fichier avant son enregistrement. Pour en savoir plus, veuillez consulter l'espace **CONSEIL** de l'étape 7 de la section Avec Adobe Acrobat.



**IMPORTANT**

**Remarques à propos d'Adobe Acrobat**

- Pour ce qui est des options **Résolution**, **Type de numérisation** et **Mode image**, la configuration par défaut d'Acrobat prévaudra.
- Les fonction suivantes sont inaccessibles :
  - **256 Color** ou **8 Color**
  - **Degré de rotation** si vous activez la **Détection de fin de page**
  - **Numérisation d'une page longue**
  - **Détection automatique du format de page**
- La conversion d'une image au format PDF obtenue par la numérisation peut ne pas être efficace.
  1. Évitez de sélectionner dans un même temps **Suppression des ombres sur les contours** depuis Acrobat, d'une part et **Endosseur digital** ou **Fond noir** depuis le pilote TWAIN, d'autre part. Les chaînes de caractères ou le fond de l'image risquent d'être mal imprimés.
     **Solution 1** : Depuis le programme Acrobat, cliquez sur **Fichier** → **Création d'un fichier PDF**→ **Depuis un scanneur** → **Options d'images**. Désactivez **Suppression des ombres sur les contours** ou alors, activez une option autre qu'**Adaptive** pour **Couleur / Niveaux de gris** et/ou **Monochrome** pour **Compression**.
     **Solution 2** : Réajustez la densité de numérisation depuis le pilote TWAIN.
  2. Évitez de sélectionner **Adaptive** pour **Couleur / Niveaux de gris** et/ou **Monochrome** pour **Compression** depuis le programme Acrobat. Évitez également de numériser avec une résolution inférieure à celle recommandée pour Acrobat.
     **Solution** : Dans **Compression**, définissez une option autre qu'**Adaptive** pour **Couleur / Niveaux de gris** et/ou **Monochrome**.
  3. Évitez de numériser un document plus long que le format double lettre (11x17)

ou format A3 après avoir sélectionné l'option **Surbalayage**, déterminée depuis le pilote TWAIN car il ne pourra être téléchargé dans Acrobat.
**Solution** : Décochez la case **Surbalayage** lorsque vous numérisez un document plus long que le format double lettre (11x17) ou A3.
Par mesure de précaution, n'hésitez pas à consulter dans un même temps, la section Créer un fichier PDF depuis une image numérisée disponible dans la rubrique Aide pour Acrobat.

## Avec ScandAll PRO

1. **Chargez votre document dans le scanneur.**

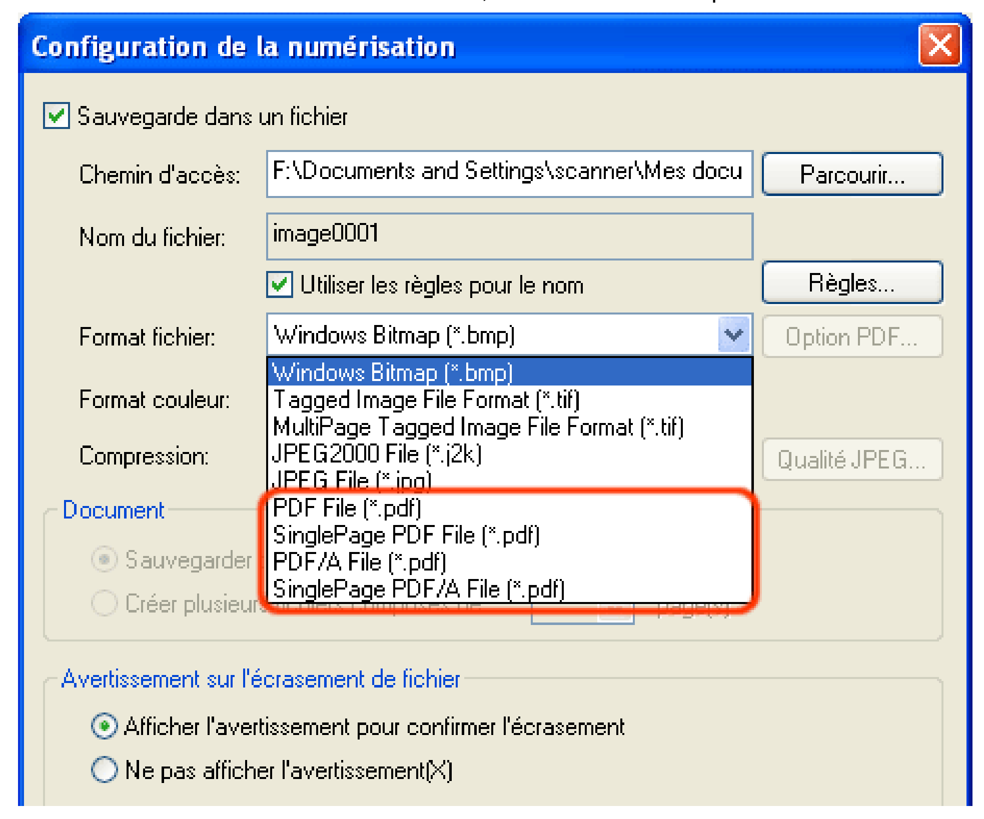
Pour un chargement sur le plateau d'alimentation de l'AAD, veuillez consulter la section 2.2 Chargement des documents dans l'AAD.
Pour un chargement sur la vitre d'exposition, veuillez consulter la section 2.3 Chargement des documents sur la vitre d'exposition.

2. **Exécutez ScandAll PRO.**

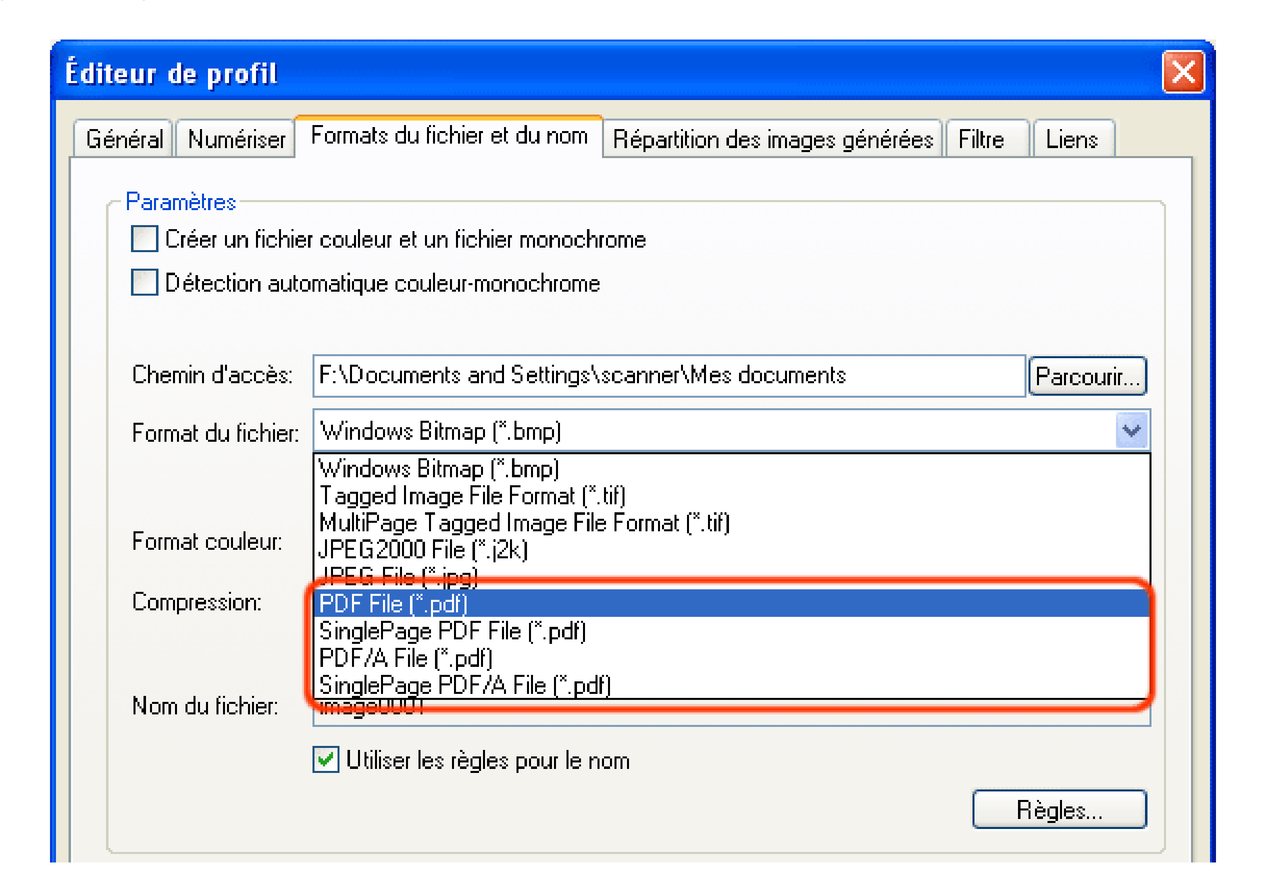
Ouvrez le menu **démarrer** puis, sélectionnez **Tous les programmes** → **Fujitsu ScandAll PRO** → **Fujitsu ScandAll PRO**. ScandAll PRO s'exécute.

3. **Dans la fenêtre de ScandAll PRO, sélectionnez Fichier PDF, Fichier PDF UnePage, Fichier PDF/A ou Fichier PDF/A UnePage pour enregistrer les images numérisées.**

**Depuis le menu Numériser**
Dans la liste déroulante **Format fichier**, sélectionnez une option.




**Depuis le menu Numérisation avec profil**
Sélectionnez un profil que vous souhaitez utiliser et afficher dans la boîte de dialogue**Éditeur de profil**. Cliquez sur l'onglet **Formats du fichier et du nom** puis, sélectionnez un format dans la liste déroulante **Format fichier**.






**CONSEIL**

Les **fichiers PDF et PDF UnePage** sont enregistrés au format compatible avec Adobe Acrobat 4.0 (PDF 1.3). Les **fichiers PDF/A et PDF/A UnePage** sont enregistrés au format PDF/A-lb (format qui permet d'archiver les documents numériques depuis PDF 1.4).
Les fichiers **PDF UnePage et PDF/A UnePage** sont des fichiers composés d'une page. Tandis que les fichiers **PDF et PDF/A** sont des fichiers composés de plusieurs pages.

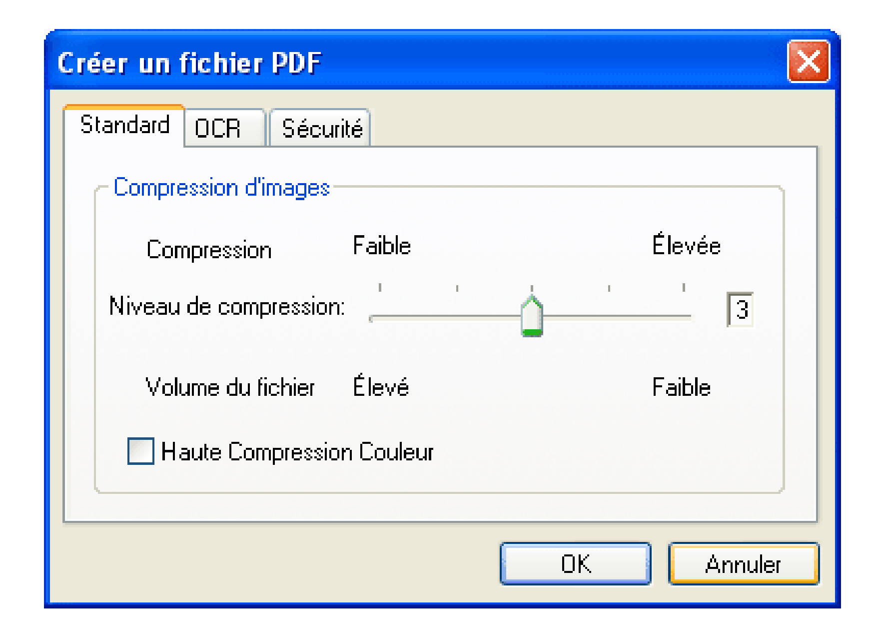
4. **Pour configurer le format PDF, cliquez sur le bouton Option PDF (** Option PDF... **).**

La boîte de dialogue **Créer un fichier PDF** s'ouvre.

Depuis cette boîte, vous pouvez modifier le niveau de compression, activer la fonction OCR (afin de créer des fichiers PDF indexables) et protéger vos fichiers PDF en créant un mot de passe.

**Onglet Standard**

Pour modifier le niveau de compression lors de la création de vos fichiers PDF.




**Compression d'images**

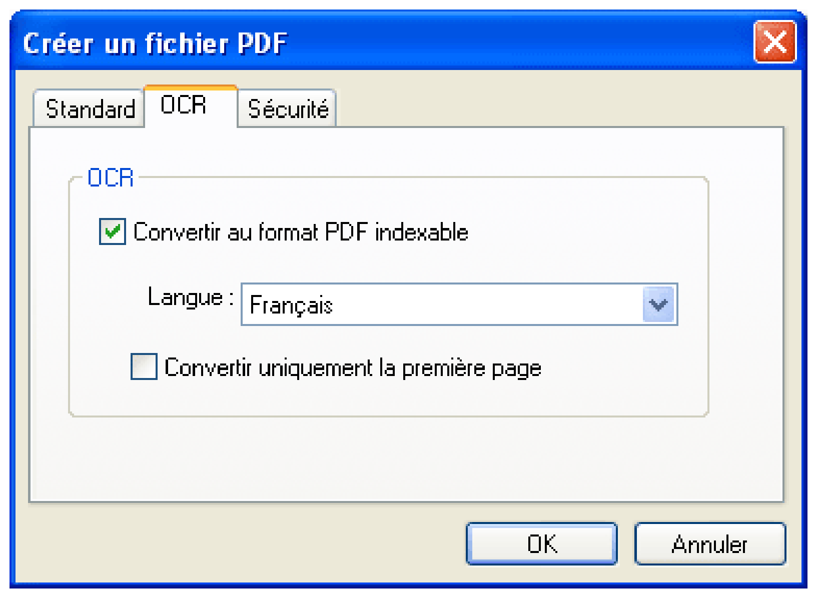
Déplacez le curseur pour modifier le niveau de compression.
Cinq niveaux (de 1 à 5) sont à votre disposition. La configuration par défaut est de 3.)
Si vous déplacez le curseur vers la droite, le niveau de compression sera important. Plus le niveau est élevé, plus le volume du fichier sera petit. Cependant, la qualité de l'image risque d'en être affectée.
Cette configuration est effective uniquement pour les images couleurs et non pour les images monochromes.

**Case à cocher Haute compression couleur**

Pour compresser de manière importante les images couleurs tout en conservant la qualité du texte. Ainsi, lorsque vous numérisez un document contenant principalement du texte, vous pourrez, sans crainte d'altérer les caractères, compresser le fichier. Par contre, veuillez ne pas activer cette option lors de la numérisation de photographies ou de dessins. La qualité des images risquerait d'en être affectée.
Cette case cochée, la charge de votre système en sera augmentée. Par conséquent, la numérisation risque d'être longue.

**Onglet OCR**

Pour convertir vos fichiers PDF au format PDF indexable immédiatement après la numérisation.
Si la fonction OCR (ou ROC Reconnaissance optique de caractères) n'est pas activée, les images numérisées seront enregistrées à un format PDF que votre ordinateur ne pourra pas reconnaître.
En d'autres termes, ils ne pourront être indexables. Grâce à la fonction OCR, la partie textuelle de vos fichiers est reconnue et les informations textuelles sont incorporées dans les images. L'image devient ainsi un fichier indexable.
(Remarque : toutefois, la numérisation sera plus longue si vous activez l'OCR.)



**Case à cocher Convertir au format PDF indexable**

Les images numérisées sont converties puis, enregistrées au format PDF indexable.

**Langue**

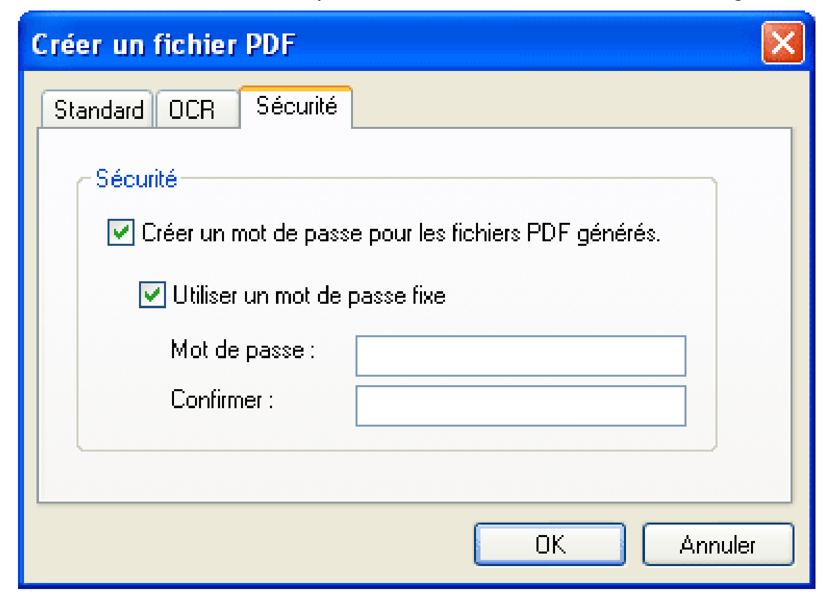
Voici la liste des langues disponibles pour la reconnaissance textuelle :
Allemand, Anglais, Chinois (simplifié et traditionnel), Coréen, Espagnol, Français, Italien et Japonais.

**Case à cocher Convertir uniquement la première page**

si vous numérisez une pile de documents, seule la première page sera convertie au format PDF indexable. Bien entendu, la conversion en sera plus rapide.

**Onglet Sécurité**

Pour protéger l'accès à vos fichiers PDF.
Seule la saisie du mot de passe saisi dans cette boîte de dialogue vous permettra d'exécuter le fichier..




**Case à cocher Créer un mot de passe pour les fichiers PDF générés**

Pour créer un mot de passe. Vous pouvez saisir jusqu'à 16 caractères (single-width). Seuls les fichiers PDF peuvent bénéficier de cette protection. (Vous ne pouvez pas créer de mot de passe pour les fichiers au format PDF/A.)
Cette case cochée, la boîte de dialogue **Mot de passe** s'ouvrira immédiatement après la numérisation.
Les fichiers PDF protégés d'un mot de passe ne pourront pas être exécutés avec ScandAll PRO mais, Adobe Acrobat.

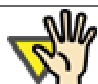
**Case à cocher Utiliser un mot de passe fixe**

Pour protéger tous vos fichiers PDF avec un mot de passe identique, mot de passe que vous aurez saisi dans cette boîte de dialogue. Par conséquent, la boîte de dialogue **Mot de passe** ne s'ouvrira pas lorsque la numérisation de vos documents sera terminée.

**5. Depuis la fenêtre de ScandAll PRO, exécutez la numérisation.**

Pour en savoir plus sur la numérisation de document, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

➡ Les images numérisées sont affichées dans la fenêtre de ScandAll PRO.



**IMPORTANT**

ScandAll PRO est idéal pour la création de fichiers PDF depuis des images numérisées. Par contre, nous vous invitons à ne pas exécuter vos fichiers PDF avec ce programme. La qualité des images risquerait de ne pas être satisfaisante ou l'exécution de ScandAll PRO, d'être perturbée.
Pour visualiser vos fichiers PDF, veuillez exécuter un programme adéquat comme Adobe Acrobat, par exemple.

## Avec Adobe Acrobat

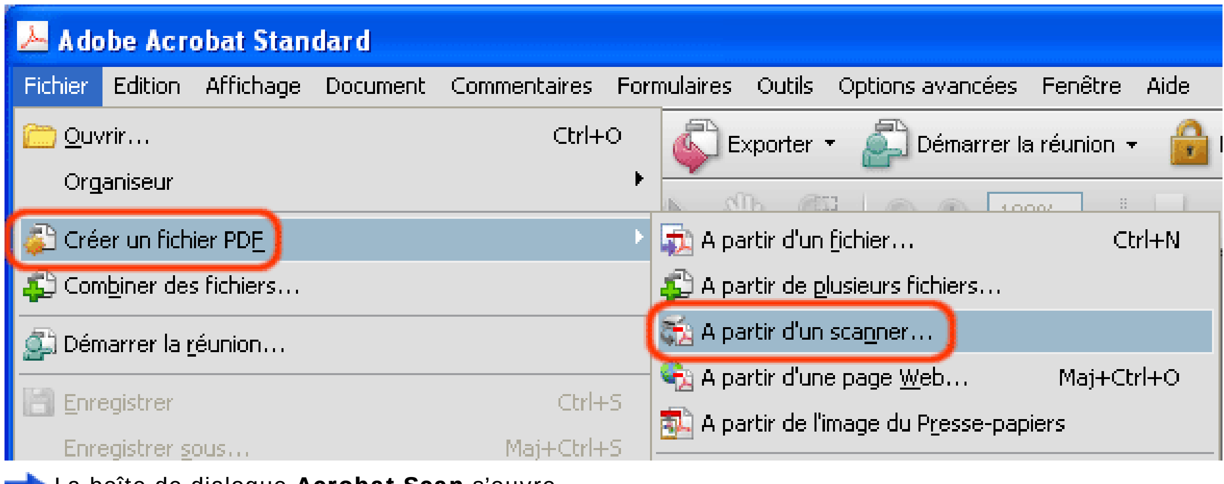
1. **Chargez votre document dans le scanneur.**

   Pour un chargement sur le plateau d'alimentation de l'AAD, veuillez consulter la section 2.2 Chargement des documents dans l'AAD.
   Pour un chargement sur la vitre d'exposition, veuillez consulter la section 2.3 Chargement des documents sur la vitre d'exposition.

2. **Exécutez Adobe Acrobat.**

   Depuis le menu **démarrer**, cliquez sur **Tous les programmes** → **Adobe Acrobat**.
   Le programme Adobe Acrobat s'exécute.

3. **Ouvrez le menu Fichier puis, cliquez sur l'article Créer un fichier PDF puis, sur A partir d'un scanner.**




La boîte de dialogue **Acrobat Scan** s'ouvre.

4. **Dans la liste déroulante Scanner, sélectionnez FUJITSU fi-6140dj ou FUJITSU fi-6240dj.**

Acrobat Scan

Entrée

Scanner : FUJITSU fi-6140dj — Options de scanner...

Faces : Recto

Mode colorimétrique : Noir et blanc

Résolution : 300 DPI

Sortie

Créer un document PDF

Ajouter à — Parcourir

Rendre conforme à la norme PDF/A

Document

Optimisation

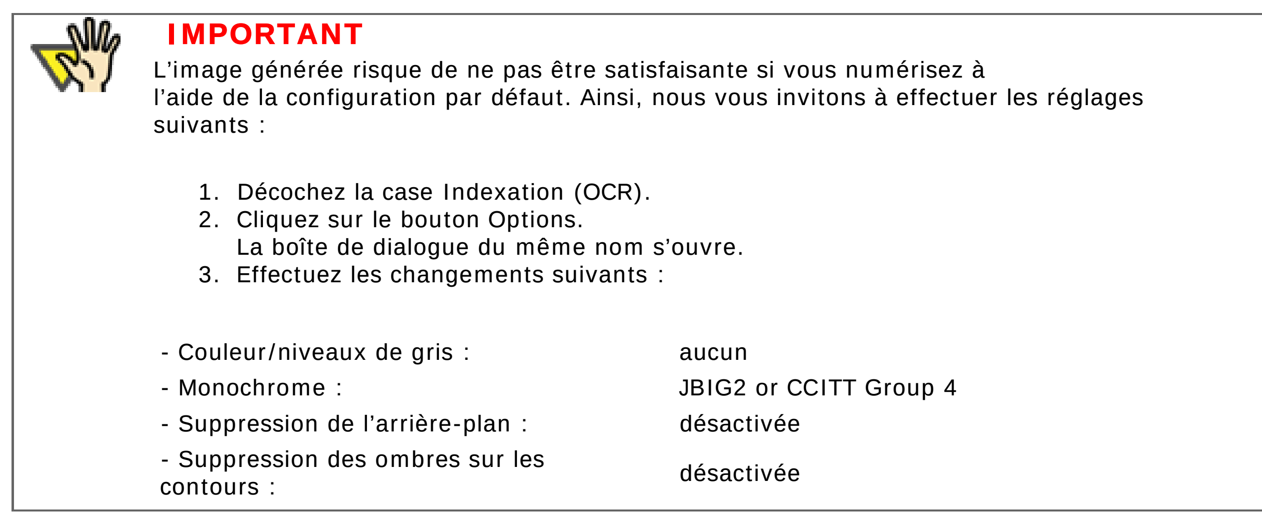
Petite taille — Qualité supérieure — Options

Reconnaissance du texte et métadonnées

Indexation (OCR) — Options

Accessibilité — Ajouter des métadonnées

Aide — Rétablir les valeurs par défaut — Numériser — Annuler



**IMPORTANT**

L'image générée risque de ne pas être satisfaisante si vous numérisez à l'aide de la configuration par défaut. Ainsi, nous vous invitons à effectuer les réglages suivants :

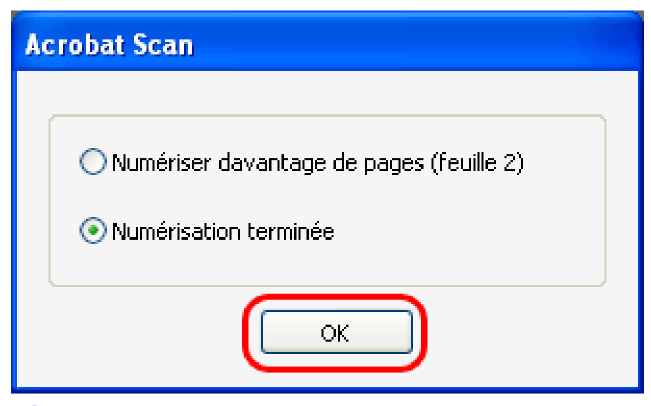
1. Décochez la case Indexation (OCR).
2. Cliquez sur le bouton Options.
   La boîte de dialogue du même nom s'ouvre.
3. Effectuez les changements suivants :

| | |
|---|---|
| - Couleur/niveaux de gris : | aucun |
| - Monochrome : | JBIG2 or CCITT Group 4 |
| - Suppression de l'arrière-plan : | désactivée |
| - Suppression des ombres sur les contours : | désactivée |

Le menu principal du pilote TWAIN s'ouvre.

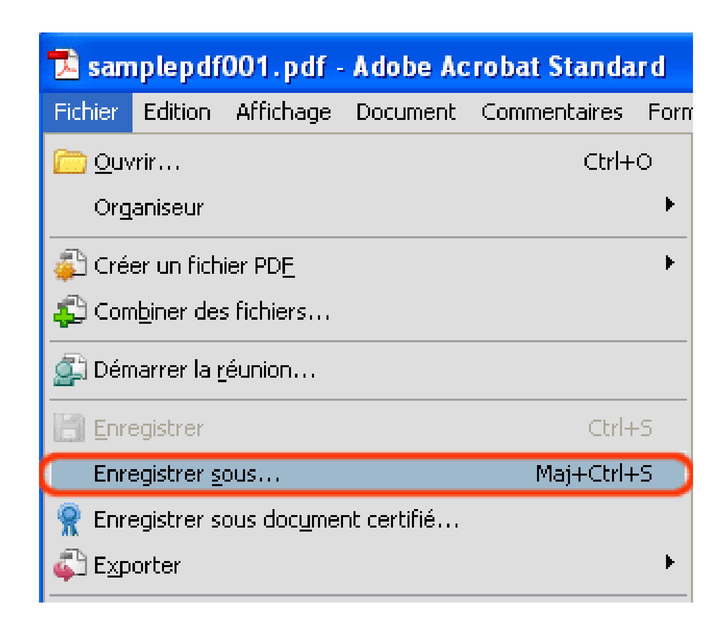
**5. Effectuez les réglages de votre choix puis, cliquez sur le bouton Numériser.**

6. **La numérisation terminée, cliquez sur le bouton Done.**




➡Adobe Acrobat s'exécute et l'image numérisée s'affiche sur votre écran.

7. **Ouvrez le menu Fichier puis, cliquez sur l'article Enregistrer sous ou Enregistrer.**




Pour en savoir plus sur Adobe Acrobat, veuillez consulter sa rubrique Aide.



## CONSEIL

Avec cette méthode de numérisation, la taille de votre fichier risque d'être importante. Pour la réduire, suivez les indications ci-dessous. (Les opérations risquent d'être un peu plus longue que d'ordinaire.)

1. Sélectionnez **Fichier** → **Imprimer**.
2. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, dans la liste déroulante **Nom**, sélectionnez **Adobe PDF**.

Imprimer

Imprimante
Nom : Auto Adobe PDF sur IS60
Propriétés
Etat : Prêt
Type : Adobe PDF Converter
Commentaires et formulaires :
Document et annotations

Etendue
Toutes les pages
Vue active
Page active
Pages 1
Jeu partiel : Toutes les pages
Inverser

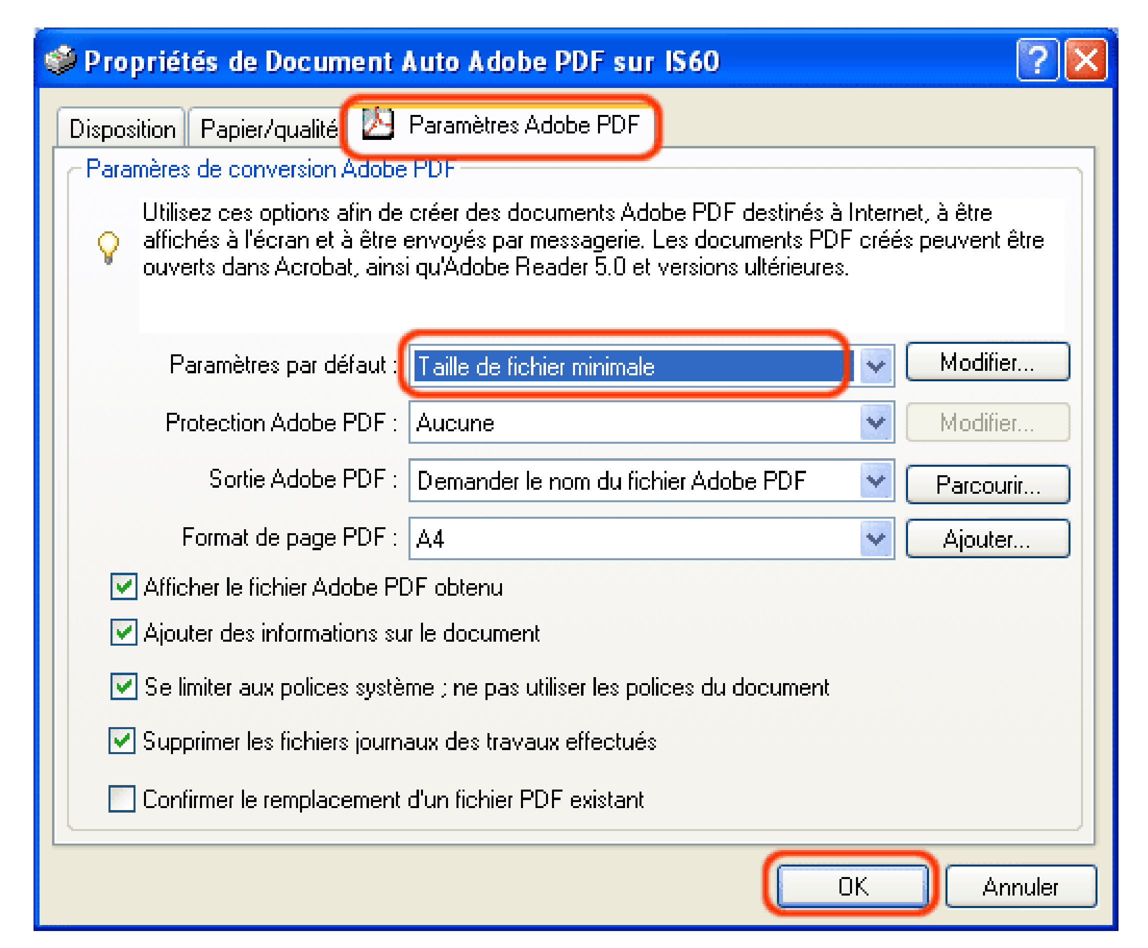
Aperçu : Composite
209,91
297,03
Unités : mm
Zoom : 100%
1/1 (1)

Gestion de la page
Copies : 1
Assembler
Mise à l'échelle : Réduire à la zone d'impression
Rotation auto. et centrage des pages
Choisir la source de papier selon le format

Imprimer dans un fichier

Conseils
Options avancées
Résumer les commentaires...
OK
Annuler

3. Cliquez sur le bouton **Propriétés**.
4. Cliquez sur l'onglet **Options PDF Adobe**.
5. Dans le menu **Options par défaut**, choisissez une option de votre choix.
   Dans l'exemple ci-dessous, l'option **Plus petit fichier** a été activée.




6. Cliquez sur le bouton **OK**.
7. Dans la boîte de dialogue **Imprimer**, cliquez sur le bouton **OK**.
8. Dans la boîte de dialogue **Enregistrer sous**, nommez le fichier puis, cliquez sur le bouton **Enregistrer**.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

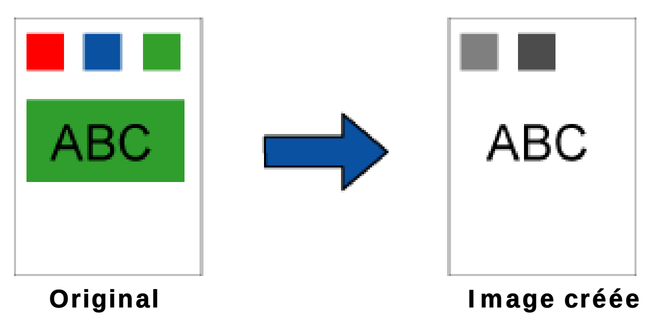




## 3.7 Suppression d'une couleur de l'image



Une des trois couleurs primaires (rouge, vert et bleu) peut être supprimée de l'image numérisée. (Cette suppression est possible uniquement en mode binaire (noir & blanc).)
En effet, vous pourrez supprimer, par exemple, un cadre vert pour ne garder que le texte rédigé en noir. Au préalable, veuillez régler les paramètres du menu du Pilote TWAIN.




**Original** **Image créée**

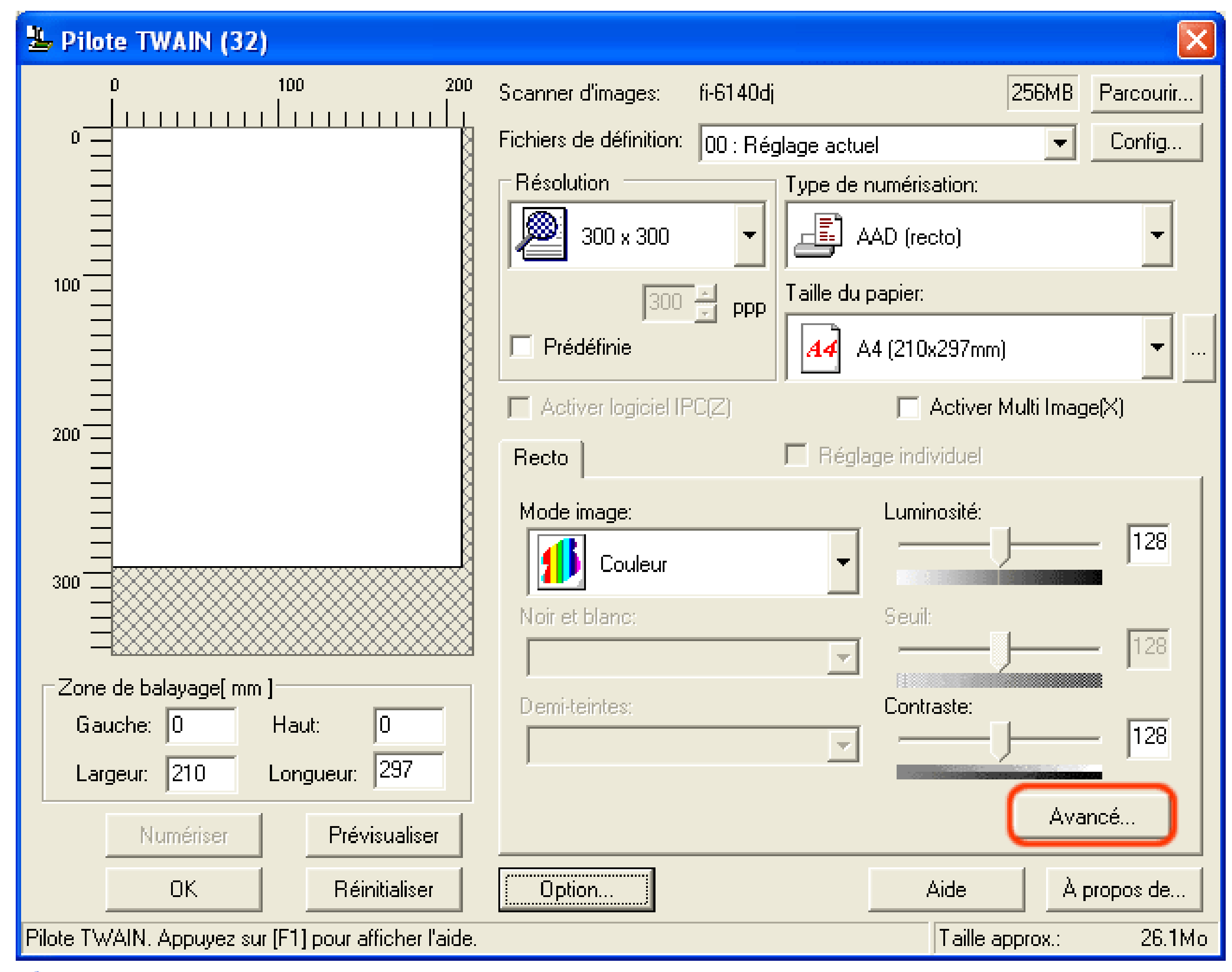
**Exemple : suppression du vert**

Dans les paragraphes qui suivent, entraînez-vous à configurer le pilote FUJITSU TWAIN 32 afin de pouvoir supprimer une couleur primaire.

1. **Depuis ScandAll PRO, ouvrez le menu principal du pilote FUJITSU TWAIN 32.**

   Pour savoir comment afficher la boîte de dialogue du pilote, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

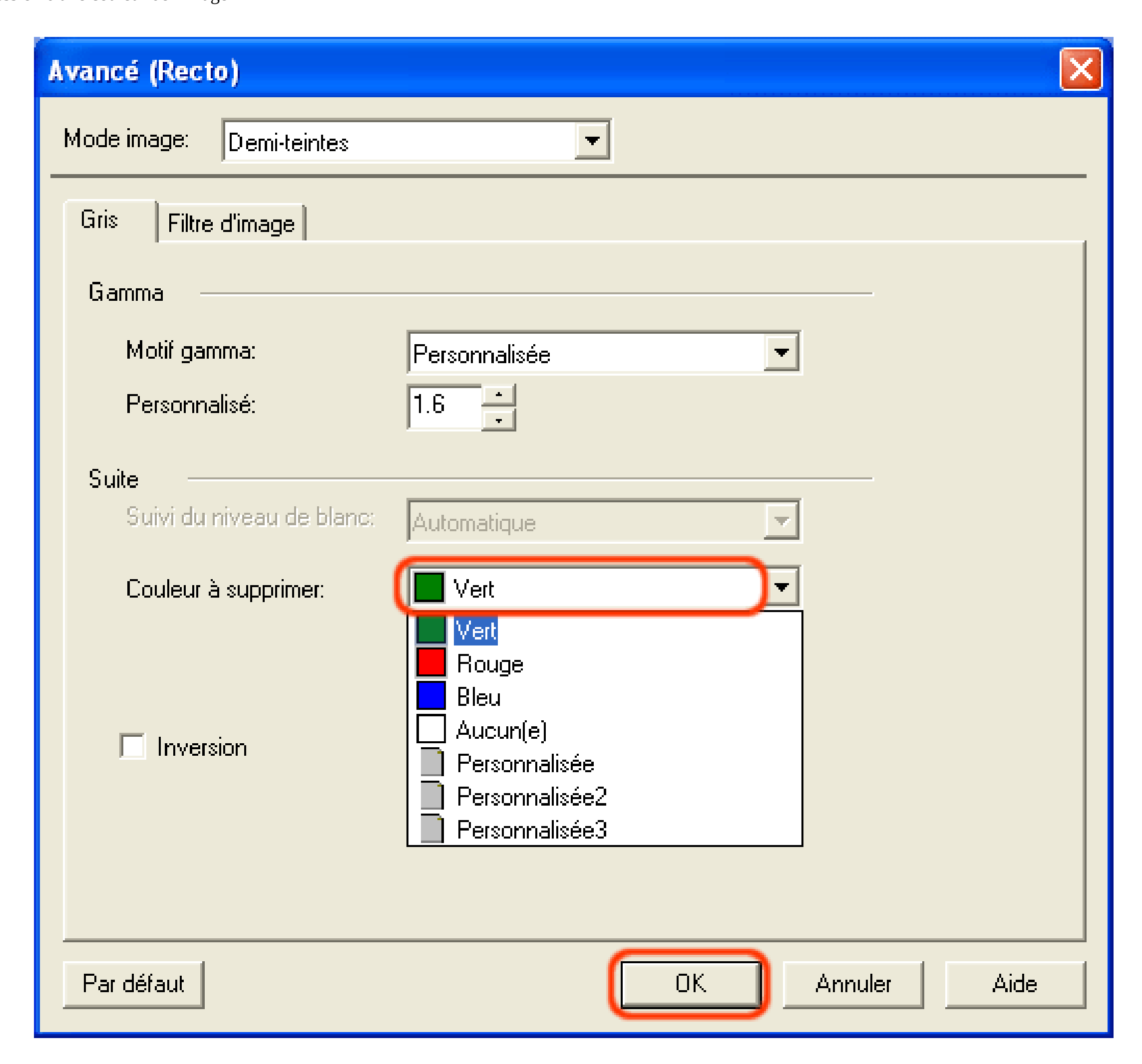
2. **Dans le menu, cliquez sur le bouton Avancé.**




La boîte de dialogue du même nom s'ouvre.

3. **Dans la rubrique Suite, effectuez votre choix dans la liste déroulante menu Couleur à supprimer.**

Ainsi, si vous souhaitez supprimer le cadre vert pour ne garder que la zone texte rédigée en noir, sélectionnez **Vert**. Si vous sélectionnez **Aucune**, aucune couleur ne sera suprimée.




**4. Cliquez sur le bouton OK.**

➡ Vous êtes redirigé dans le menu principal du pilote TWAIN.

**5. Dans la boîte de dialogue du pilote TWAIN, cliquez sur le bouton OK.**

➡ La nouvelle configuration est enregistrée et la boîte de dialogue se ferme.

Exécutez la numérisation depuis ScandAll PRO.
Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 3.8 Suppression des pages blanches



Pour ignorer les pages vierges lors de la numérisation, effectuez les réglages depuis le menu principal du pilote FUJITSU TWAIN 32.

**1. Depuis ScandAll PRO, ouvrez le menu principal du pilote FUJITSU TWAIN 32.**

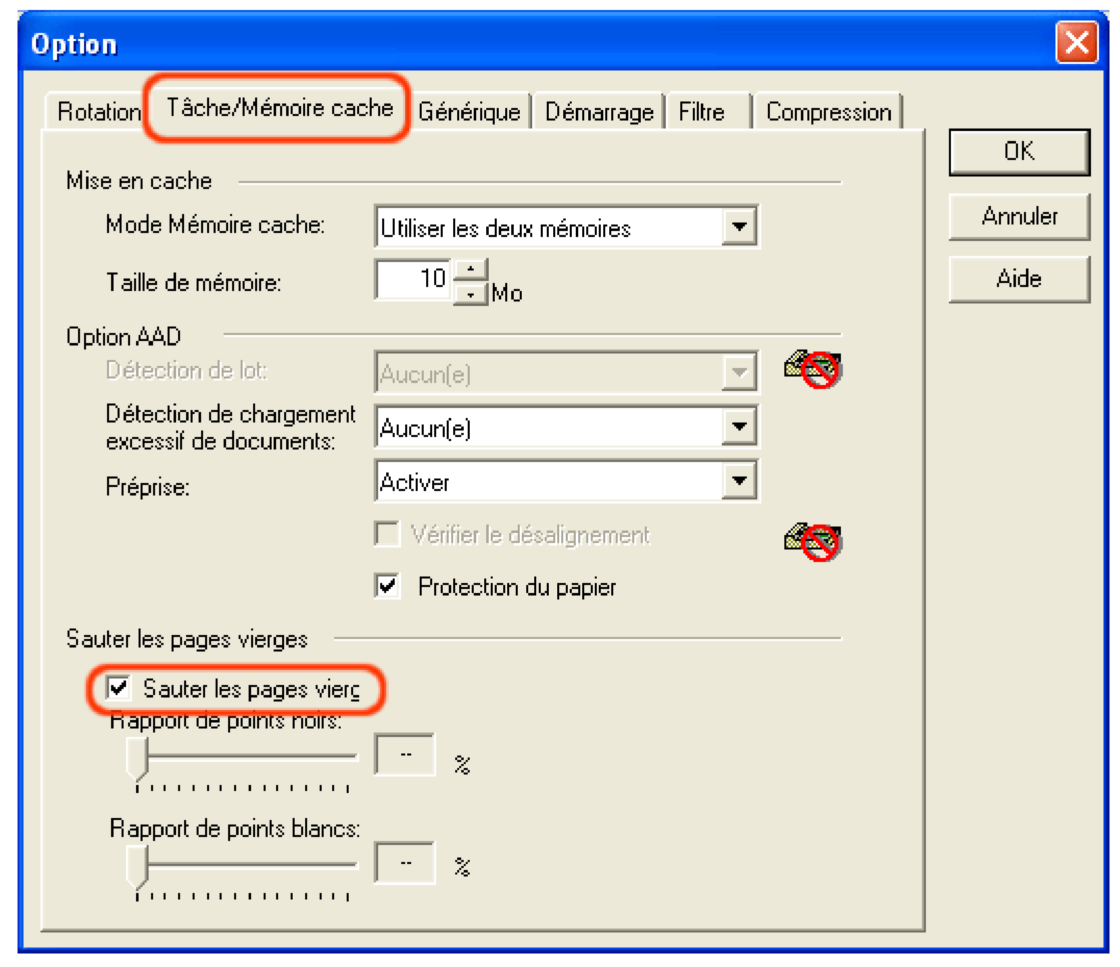
Pour savoir comment ouvrir la boîte de dialogue du pilote, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

**2. Cliquez sur le bouton Option.**

➡ La boîte de dialogue du même nom s'ouvre.

**3. Cliquez sur l'onglet Tâche / Mémoire cache.**

**4. Cochez la case Sauter les pages vierges.**




La case cochée, le **Mode Mémoire cache** passe automatiquement sur **Mémoire cache**.

**5. À l'aide du curseur de défilement de la rubrique Sauter les pages vierges, veuillez préciser dans quelle situation les documents seront considérés comme des pages vierges.**

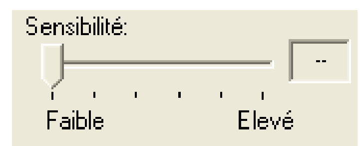
<Mode binaire/demi-teinte>

Rapport de points noirs: -- %

Rapport de points blancs: -- %

Réglez le **Rapport de points noirs** dans le cas de pages blanches. À l'inverse, réglez le **Rapport de points blancs** dans le cas de pages noires.
Les valeurs affichées à droite de la barre correspondent au taux de parasite*. Si une page est numérisée en-deçà de cette valeur, elle sera considérée comme étant vierge. La valeur peut être nulle (--) ou encore avoir une tranche s'étalant de 0,2% à 3% (par incrémentation de 0,2%).
*Rapport de points noirs inclus dans la zone de numérisation (dans le cas de pages blanches)

<Mode couleur/gamme de gris>




À l'aide du curseur de défilement, vous pouvez fixez jusqu'à cinq seuils. Plus la valeur est élevée, plus la suppression des pages inutiles sera efficace.

6. **Cliquez sur le bouton OK.**

➡ Vous êtes redirigé dans le menu principal du pilote TWAIN.

7. **Dans la boîte de dialogue du pilote TWAIN Driver, cliquez sur le bouton OK.**

➡ La nouvelle configuration est enregistrée et la boîte de dialogue du pilote se ferme.

Exécutez la numérisation depuis ScandAll PRO.
Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 3.9 Détection de chargement multiple



Le chargement multiple est un problème d'alimentation qui se produit lorsque deux voire plusieurs feuilles sont, par erreur, entraînées simultanément dans l'AAD.
Depuis le menu principal du pilote TWAIN ou Software Operation Panel, vous avez la possibilité de détecter ce problème de chargement, d'en être alerté et d'arrêter la numérisation en cours.
Veuillez ouvrir le programme du Pilote TWAIN.
Si vous souhaitez utiliser le Software Operation Panel, veuillez consulter la section 8.4 Détection d'un chargement multiple.
Dans les exemples qui suivent, la configuration est effectuée depuis le pilote FUJITSU TWAIN 32.

1. **Depuis ScandAll PRO, ouvrez le menu principal du pilote FUJITSU TWAIN 32.**

   Pour savoir comment ouvrir la boîte de dialogue du pilote, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

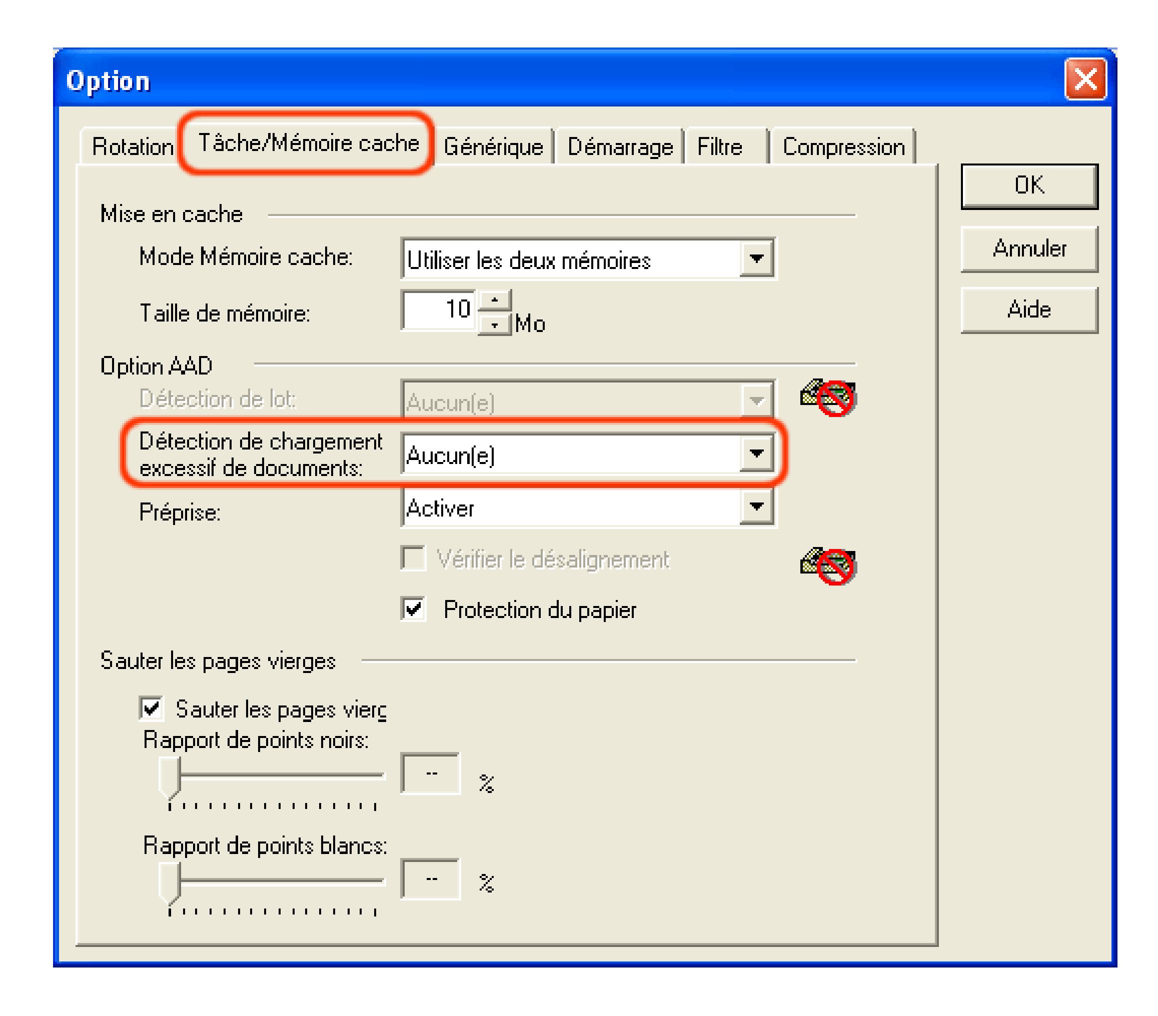
2. **Dans la boîte de dialogue du pilote TWAIN, cliquez sur le bouton Option.**

Pilote TWAIN (32)
Scanner d'images: fi-6140dj 256MB Parcourir...
Fichiers de définition: 00 : Réglage actuel Config...
Résolution 300 x 300 ppp Prédéfinie
Type de numérisation: AAD (recto)
Taille du papier: A4 (210x297mm)
Activer logiciel IPC(Z) Activer Multi Image(X)
Recto Réglage individuel
Mode image: Couleur
Noir et blanc:
Demi-teintes:
Luminosité: 128
Seuil: 128
Contraste: 128
Avancé...
Zone de balayage[ mm ]
Gauche: 0 Haut: 0
Largeur: 210 Longueur: 297
Numériser Prévisualiser
OK Réinitialiser Option... Aide À propos de...
Pilote TWAIN. Appuyez sur [F1] pour afficher l'aide. Taille approx.: 26.1Mo

➡ La boîte de dialogue du même nom s'ouvre.

3. **Cliquez sur l'onglet Tâche / Mémoire cache.**

4. **Dans la rubrique Option AAD, choisissez l'option de détection désirée dans le menu déroulant Détection de chargement excessif de documents.**




Les options disponibles sont les suivantes :

| | |
|---|---|
| Aucun | La détection est désactivée. |
| Détecter le chevauchement des documents | Le scanneur contrôle la largeur des documents insérés. Le scanneur détectera toute épaisseur « anormale ». |
| Vérifier la longueur | Le scanneur contrôle la longueur des documents insérés. Le scanneur détectera toute longueur « anormale ». |
| Détecter le chevauchement et vérifier la longueur | Grâce à cette fonction, vous pouvez à la fois contrôler l'épaisseur et la longueur des documents insérés dans le scanneur. |

Pour en savoir plus sur ce problème de chargement, veuillez consulter la section 7.5 Conditions de détection d'un chargement multiple.

5. **Cliquez sur le bouton OK.**

➡ Vous êtes redirigé dans le menu principal du pilote TWAIN.

6. **Dans la boîte de dialogue du pilote TWAIN, cliquez sur le bouton OK.**

➡La nouvelle configuration est enregistrée et la boîte de dialogue se ferme.

Exécutez la numérisation avec ScandAll PRO.
Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**






## 3.10 Correction de désalignement



Vous pouvez régler le scanneur de manière qu'il puisse détecter et réaligner automatiquement les documents insérés de travers dans l'AAD.
L'activation de cette fonction se fait depuis le menu principal du pilote TWAIN. Les instructions qui suivent concernent les modifications à apporter dans la boîte de dialogue.

Dans les exemples qui suivent, la configuration est effectuée depuis le pilote FUJITSU TWAIN 32.

1. **Depuis ScandAll PRO, ouvrez le menu principal du pilote FUJITSU TWAIN 32.**

   Pour savoir comment ouvrir la boîte de dialogue du pilote, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

2. **Dans la boîte de dialogue du pilote TWAIN, cliquez sur le bouton Option.**

   ➡ La boîte de dialogue du même nom s'ouvre.

**3. Cliquez sur l'onglet Rotation.**

**4. Dans la liste déroulante Détection automatique de la taille et du désalignement, sélectionnez Détection automatique du format de page.**

Option

Rotation | Tâche/Mémoire cache | Dispositif d'impression (endosseur) | Génériq

OK
Annuler
Aide

Retournement
Livre
Pliage accordéon

Rotation
Degrés de rotation: 0,0 degré
Traitement des perforations (H) : Laisser tel quel

Détection automatique de la taille et du désalignement:
Détection automatique du format de page

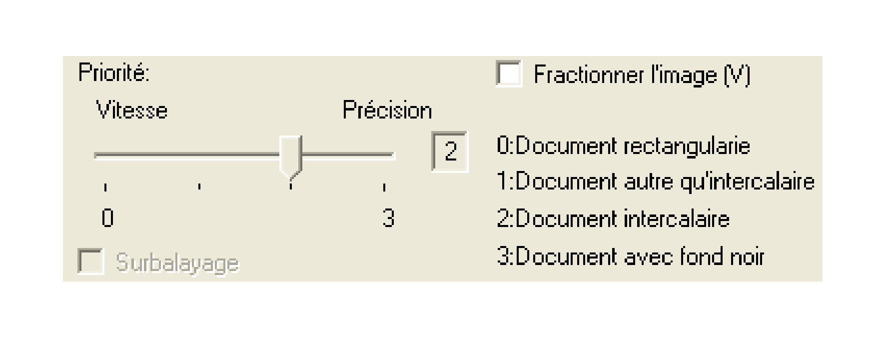
Priorité:
Vitesse
Précision
0
3
2
Fractionner l'image (V)
0:Document rectangularie
1:Document autre qu'intercalaire
2:Document intercalaire
3:Document avec fond noir
Surbalayage



**CONSEIL**

Avec le curseur de défilement **Priorité**, vous pouvez modifiez les valeurs de la **Détection automatique du format de la page**. Déplacez le curseur vers la droite si vous souhaitez obtenir une détection la plus excate possible.
Sachez que plus la précision est exigée, plus le traitement et la numérisation de vos documents seront longs.
Si vous chargez des intercalaires ou des documents sur lesquels ont été collés des notes ou des onglets, réglez le niveau de priorité sur 2.
Si vous chargez des documents dont le fond d'un côté est de couleur sombre, réglez le niveau de priorité sur 3.

| Priorité | Support de document accepté pour la numérisation |
|---|---|
| 0 | Document dont la linéarité est élevée |
| 1 | Intercalaire ou document sur lesquels ont été collés des notes ou des onglets |
| 2 | Intercalaire ou document sans collage |
| 3 | Document dont le fond d'un côté est sombre |






**IMPORTANT**

En utilisant l'un ou l'autre des documents suivants, la détection automatique de taille de page peut être inefficace.

- Grammage du papier inférieur à 52g/m$^2$
- Document de forme non rectangulaire
- Document comportant des lignes ou des marges sombres

**5. Cliquez sur le bouton OK.**

Vous êtes redirigé dans le menu principal du pilote TWAIN.

**6. Dans la boîte de dialogue du pilote TWAIN, cliquez sur le bouton OK.**

La nouvelle configuration est enregistrée et la boîte de dialogue se ferme.

Exécutez la numérisation avec ScandAll PRO.
Pour en savoir plus sur la numérisation de document, veuillez consulter la section "2.6 ScandAll PRO."



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





## 3.11 Option Multi-Images



Grâce à la fonction Multi Image, une seule numérisation vous permet de générer deux images : une en Couleur/Niveaux de gris et une en N & B. Toutefois, selon l'application utilisée, cette fonction peut ne pas être efficace.
Cette configuration se fait depuis le menu du pilote du scanneur.

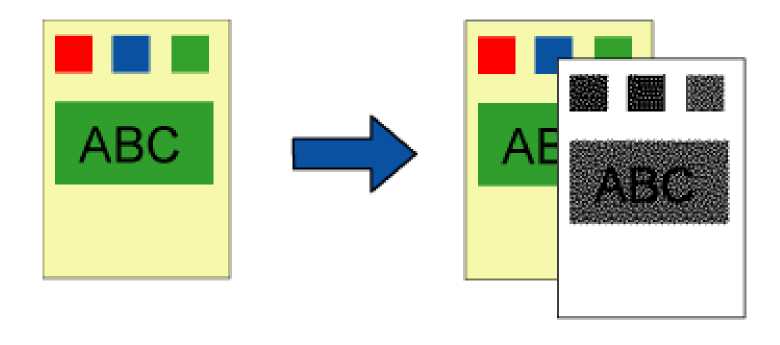



**Image originale** **Images créées**

**Exemple : Document couleur numérisé avec la fonction Multi Image**

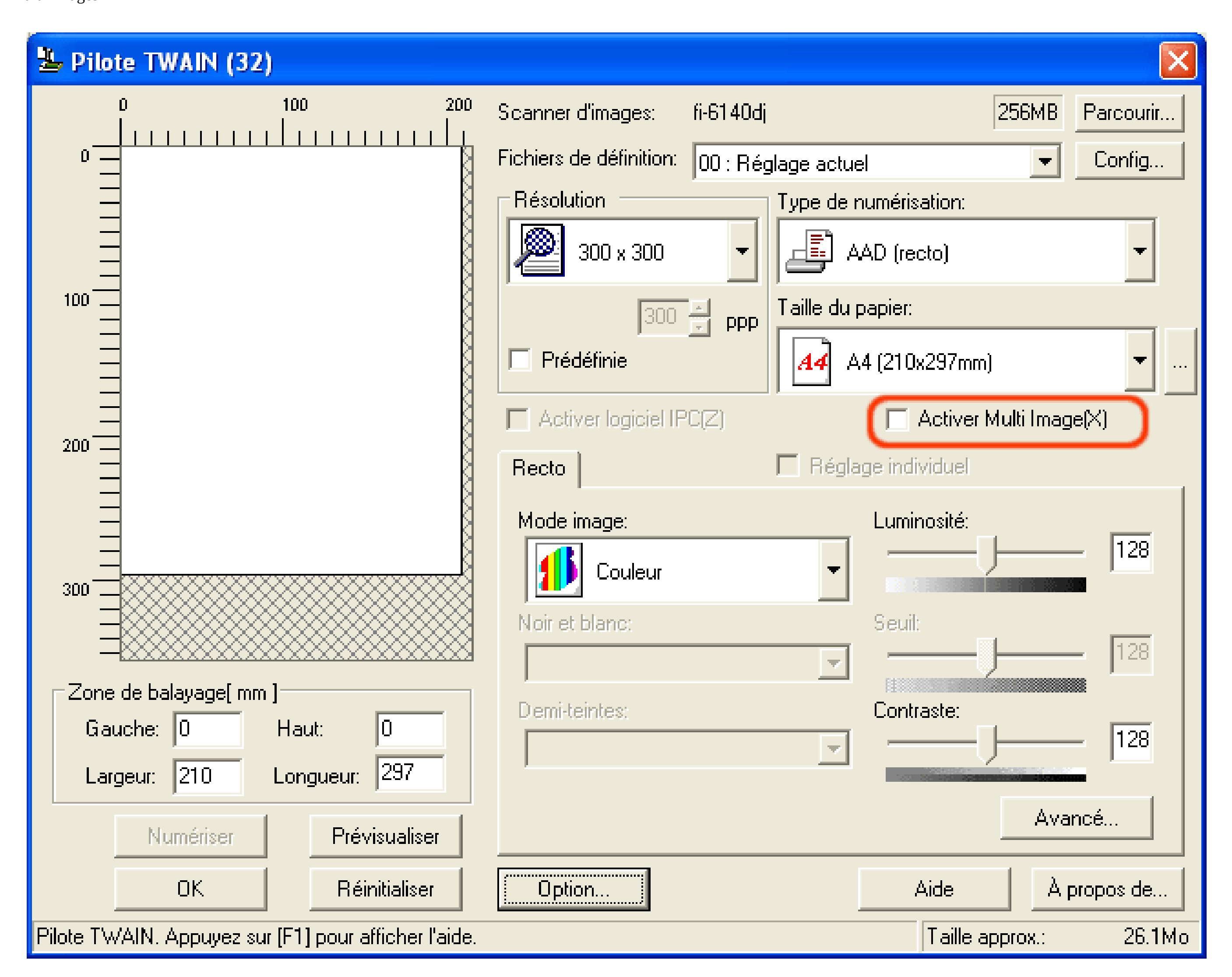
Dans les exemples qui suivent, la configuration est effectuée depuis le pilote FUJITSU TWAIN 32.

1. **Depuis ScandAll PRO, ouvrez le menu principal du pilote FUJITSU TWAIN 32.**

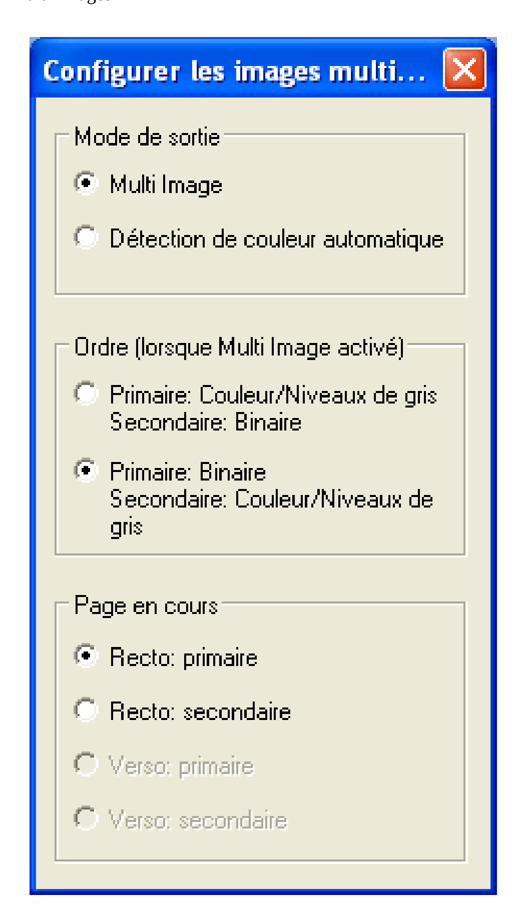
   Pour savoir comment ouvrir la boîte de dialogue du pilote, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

2. **Dans la boîte de dialogue du pilote TWAIN, cochez la case Activer Multi Image.**

   *Si vous sélectionnez **Longue page** dans le menu déroulant **Type de numérisation**, cette case à cocher sera inaccessible.



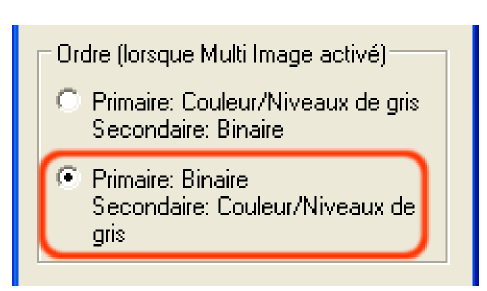

➡ La boîte de dialogue relative à la configuration de cette option s'ouvre.




3. **Cochez la case Multi Image dans la rubrique Mode de sortie.**

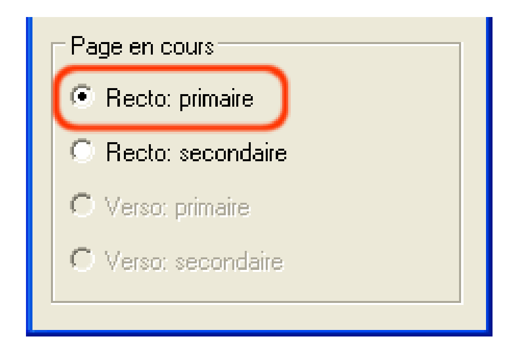



4. **Définissez l'ordre de sortie dans le champ Ordre (lorsque Multi image activé).**




**Primaire : Couleur / Niveaux de gris - Secondaire : Binaire**
Pour générer les images dans l'ordre suivant : d'abord une image couleur ou niveaux de gris puis, une image noir et blanc.
**Primaire : Binaire - Secondaire : Couleur / Niveaux de gris**
Pour générer les images dans l'ordre suivant : d'abord une image noir et blanc puis, une image couleur ou niveaux de gris.

5. **Dans la rubrique Page en cours, cochez une case puis, effectuez la configuration de numérisation de votre choix depuis le menu principal du pilote TWAIN.**




6. **Dans la boîte de dialogue du pilote TWAIN, cliquez sur le bouton OK.**

➡ La nouvelle configuration est enregistrée et la boîte de dialogue se ferme.

Exécutez la numérisation avec ScandAll PRO.
Pour en savoir plus sur la numérisation de document, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

---



# fi-6140 / fi-6240 - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 3.12 Détection couleur/monochrome automatique



Cette fonction permet une détection automatique de la couleur des documents (couleur ou noir et blanc). Les images seront générées selon les couleurs détectées.
*Selon l'application utilisée, cette fonction risque de ne pas efficace.
Veuillez configurer l'option Multi Image depuis le pilote pour scanneurs.

Dans les exemples qui suivent, la configuration est effectuée depuis le pilote FUJITSU TWAIN 32.

1. **Depuis ScandAll PRO, ouvrez le menu principal du pilote FUJITSU TWAIN 32.**

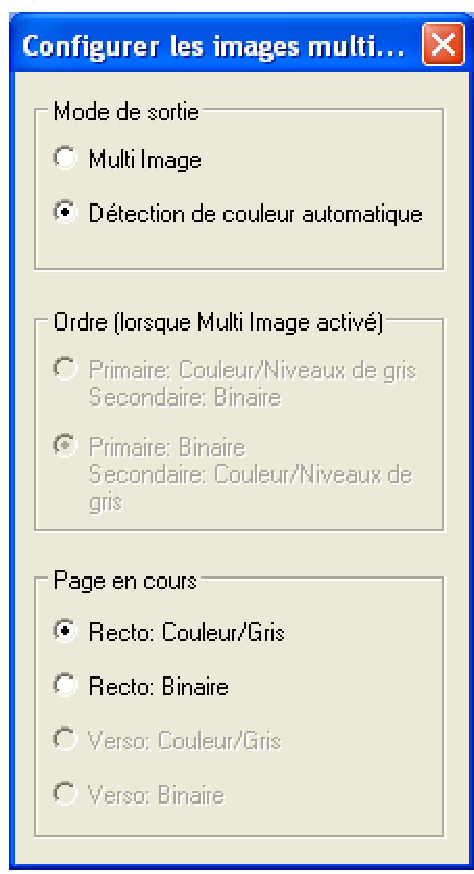
   Pour savoir comment ouvrir la boîte de dialogue du pilote, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

2. **Dans la boîte de dialogue du pilote TWAIN, cochez la case Activer Multi Image.**

   *Si vous sélectionnez **Longue page** dans le menu déroulant **Type de numérisation**, cette case à cocher sera inaccessible.

Pilote TWAIN. Appuyez sur [F1] pour afficher l'aide. Taille approx.: 26.1Mo

La boîte de dialogue relative à la configuration de cette option s'ouvre.

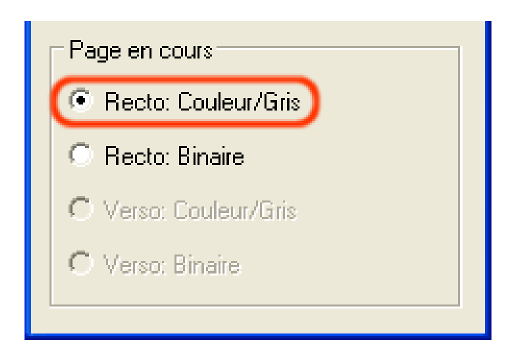



3. **Cochez la case Détection de couleur automatique dans la rubrique Mode de sortie.**




4. **Dans la rubrique Page en cours, cochez une case de votre choix puis, configurer la numérisation depuis le menu principal du pilote TWAIN.**

   Vous devez, au préalable, configurer les détections relatives aux options **Couleur / Niveaux de gris** et **Noir et blanc**.



**5. Dans la boîte de dialogue du pilote TWAIN, cliquez sur le bouton OK.**

➡ La nouvelle configuration est enregistrée et la boîte de dialogue se ferme.

Exécutez la numérisation avec ScandAll PRO.
Pour en savoir plus sur la numérisation de document, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.




**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**






## 3.13 Fractionnement d’une image en deux



Dans cette section, vous allez apprendre à sectionner une image numérisée.
*Selon l’application utilisée, cette fonction risque de ne pas être efficace.
Cette configuration se fait depuis le menu du pilote du scanneur.

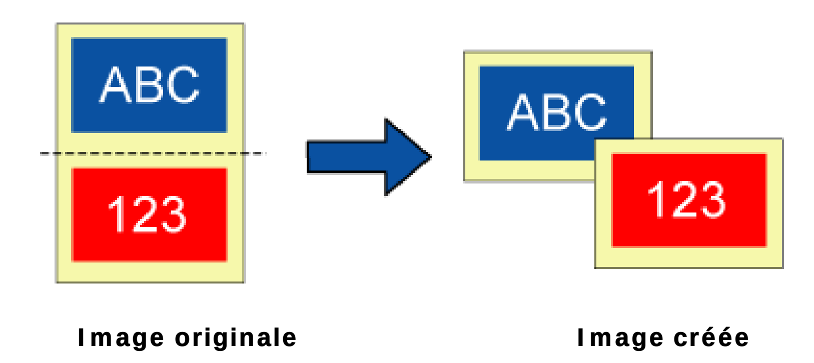


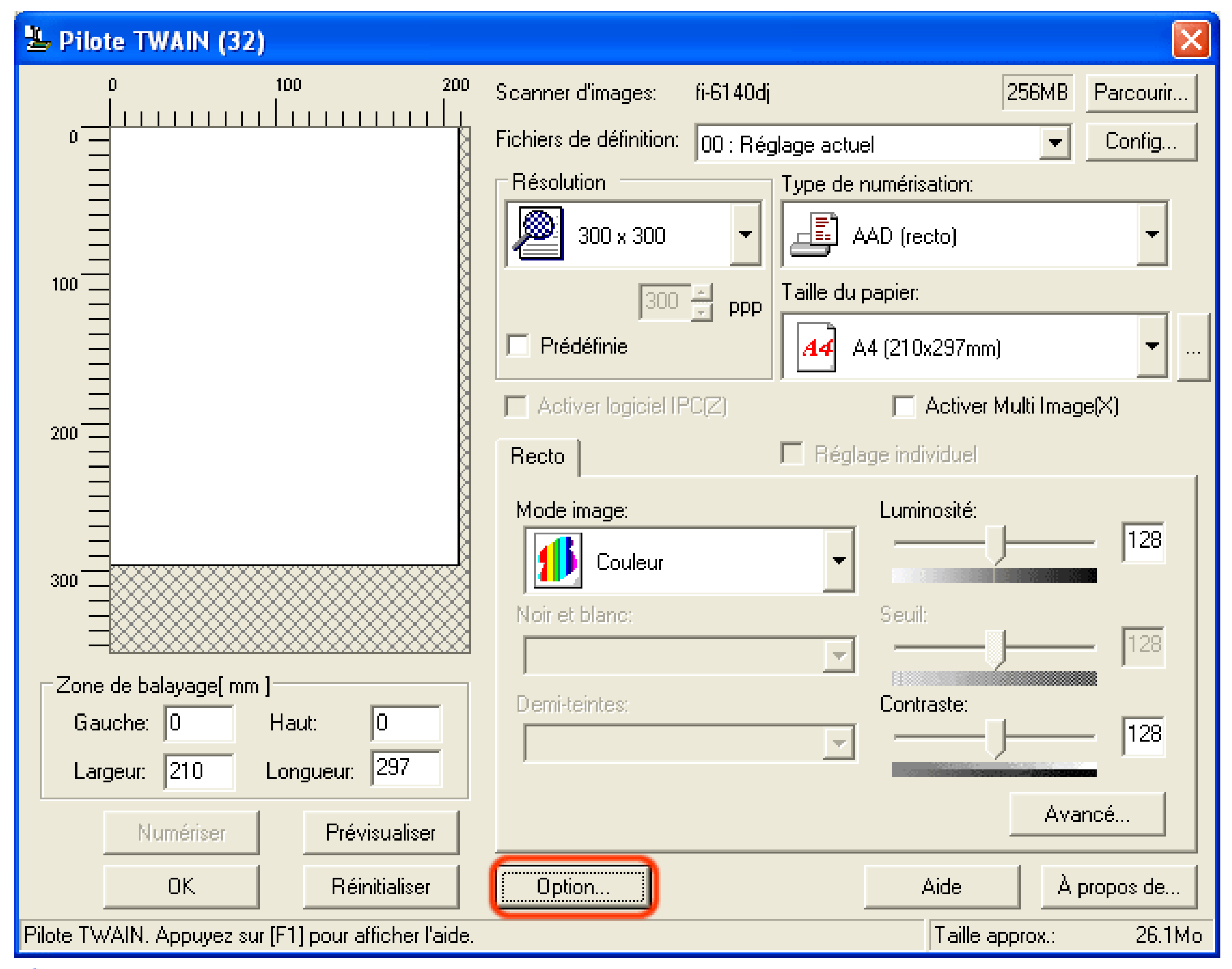

**Image originale** **Image créée**

Dans les exemples qui suivent, la configuration est effectuée depuis le pilote FUJITSU TWAIN 32.

1. **Depuis ScandAll PRO, ouvrez le menu principal du pilote FUJITSU TWAIN 32.**

   Pour savoir comment ouvrir la boîte de dialogue du pilote, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

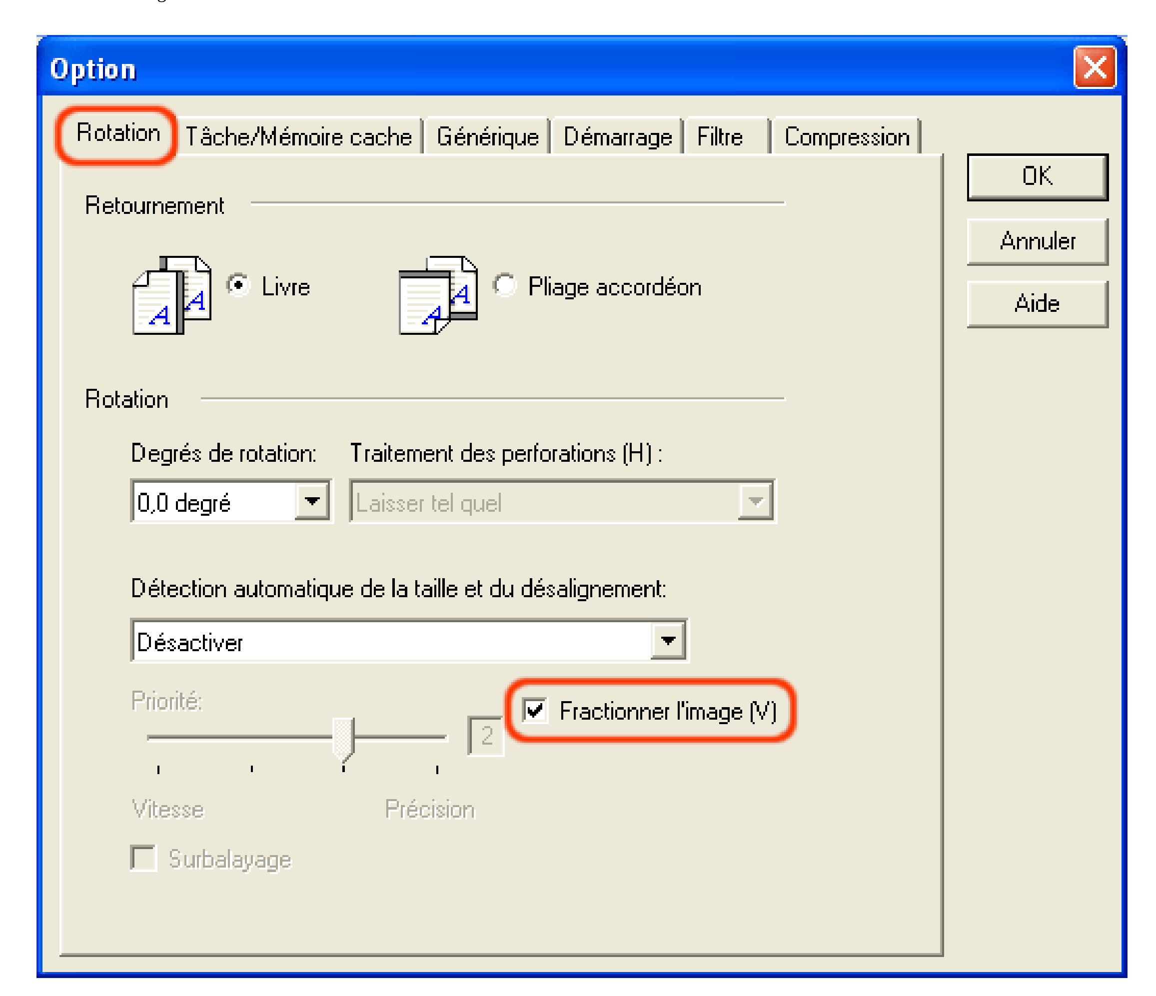
2. **Dans la boîte de dialogue du pilote TWAIN, cliquez sur le bouton Option.**




La boîte de dialogue du même nom s'ouvre.

3. **Cliquez sur l'onglet Rotation.**

4. **Cochez la case Fractionner l'image.**

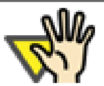





**CONSEIL**

Si vous exécutez une numérisation recto verso, les images seront générées selon la configuration de la rubrique **Retournement** et dans l'ordre suivant :

- Livre : du haut vers le bas
- Pliage accordéon : du bas vers le haut



**IMPORTANT**

Si l'une des fonctions suivantes a été activée, la case à coher Fractionner l'image sera estompée :

- Multi Image
- Détection couleur/monochrome automatique
- Résolution réglée sur 1200 ppp

**5. Cliquez sur le bouton OK.**

➡ Vous êtes redirigé dans le menu principal du pilote TWAIN.

**6. Dans la boîte de dialogue du pilote TWAIN, Cliquez sur le bouton OK.**

➡ La nouvelle configuration est enregistrée et la boîte de dialogue se ferme.

Exécutez la numérisation avec ScandAll PRO.
Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.



# fi-6140 / fi-6240 - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 3.14 Suppression des traces de perforation



Si le document original a été perforé, vous aurez la possibilité de supprimer les traces de perforation pour l'image de sortie. La configuration s'effectue depuis le menu du pilote.

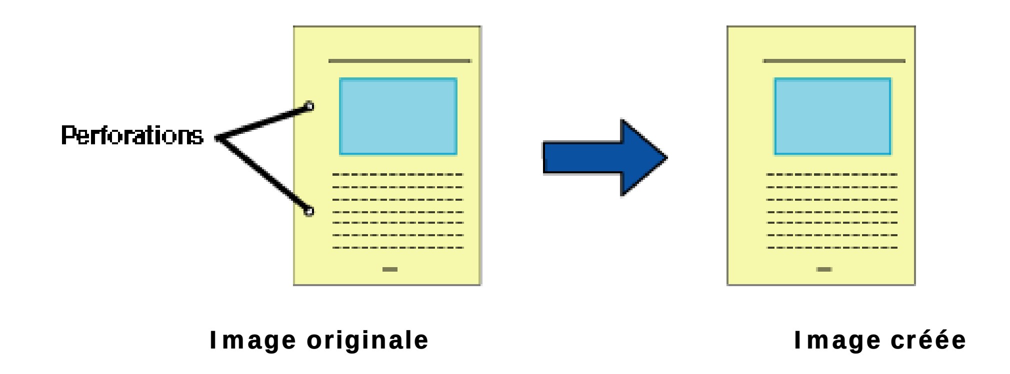


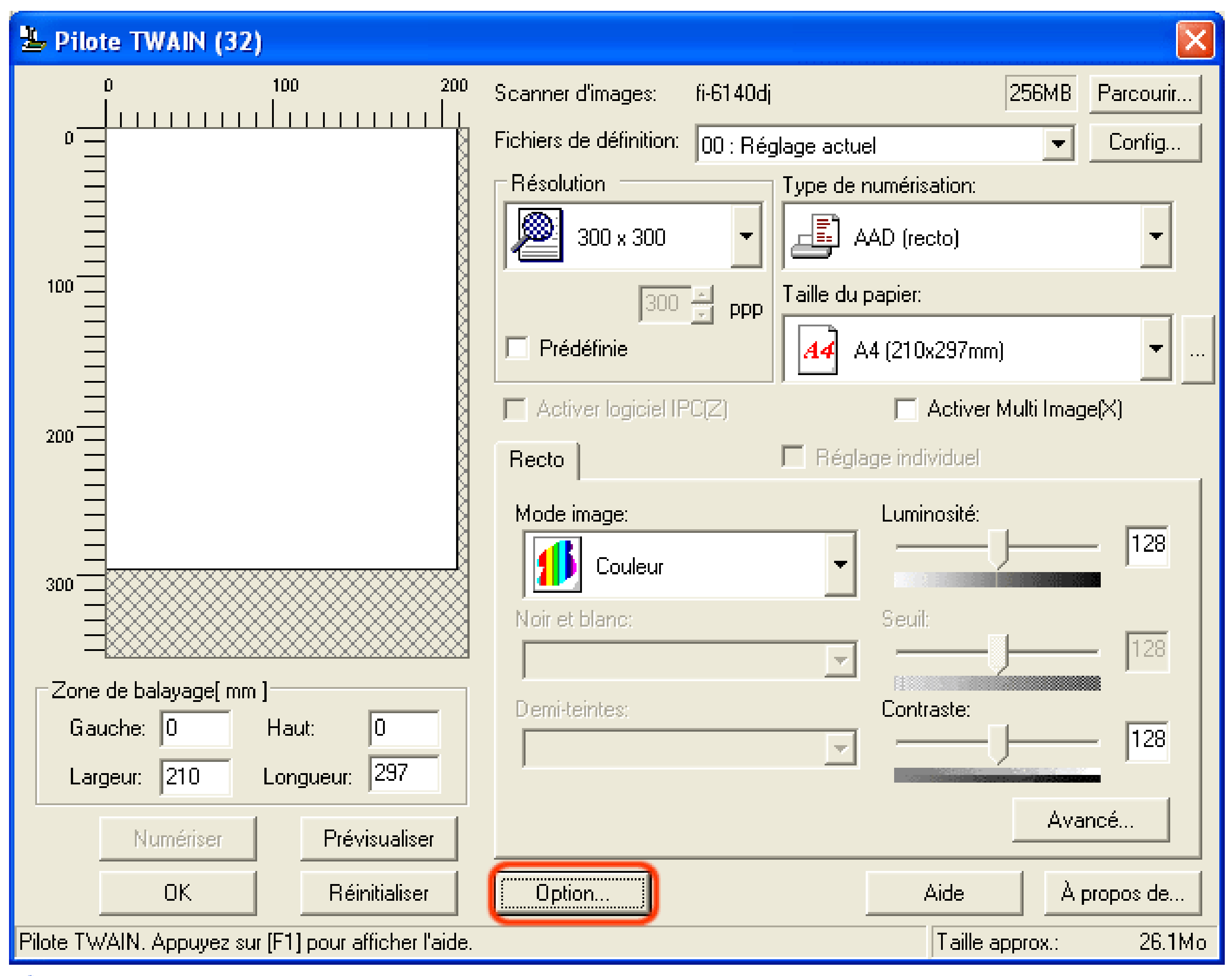

**Image originale** **Image créée**

Dans les exemples qui suivent, la configuration est effectuée depuis le pilote FUJITSU TWAIN 32.

1. **Depuis ScandAll PRO, ouvrez le menu principal du pilote FUJITSU TWAIN 32.**

   Pour savoir comment ouvrir la boîte de dialogue du pilote, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

2. **Dans la boîte de dialogue du pilote TWAIN, cliquez sur le bouton Option.**

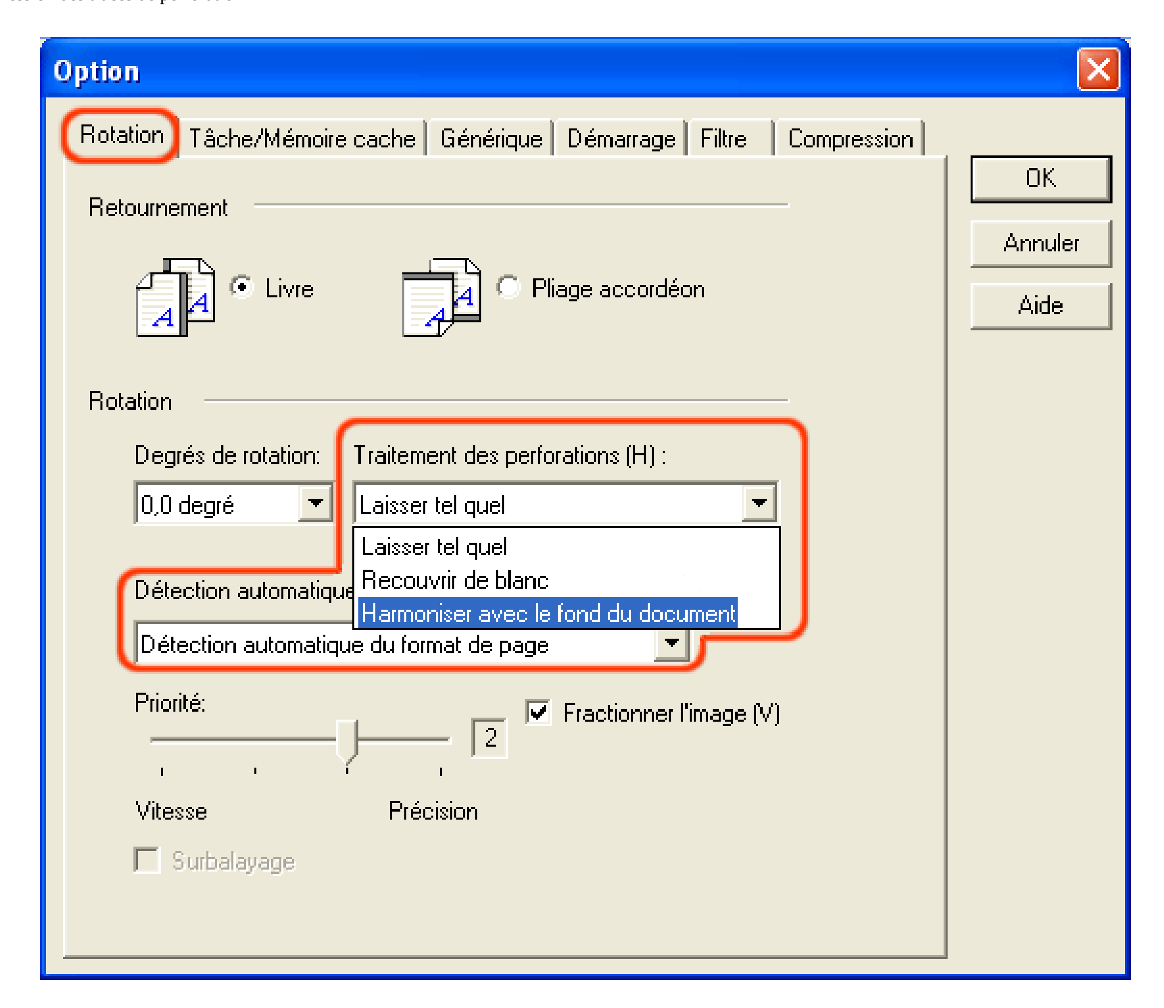



➡ La boîte de dialogue du même nom s'ouvre.

3. **Cliquez sur l'onglet Rotation.**

4. **Dans la liste déroulante Détection automatique de la taille et du désalignement, sélectionnez Détection automatique du format de page ou Fond noir.**

Si vous sélectionnez une option autre que celles précitées, la fonction **Traitement des perforations sera inaccessible**.




5. **Dans la liste déroulante Traitement des perforations, sélectionnez Recouvrir de blanc ou Harmoniser avec le fond du document.**

| | |
|---|---|
| Recouvrir de blanc : | les traces de perforation seront recouvertes de blanc. |
| Harmoniser avec le fond du document: | les traces de perforation seront recouvertes selon la couleur du fond du document. |

Pour numériser un document couluer, sélectionnez **Harmoniser avec le fond du document**.
Si vous sélectionnez **Recouvrir de blanc**, les traces de perforations seront blanches.

6. **Cliquez sur le bouton OK.**

➡ Vous êtes redirigé dans le menu principal du pilote TWAIN.

7. **Dans la boîte de dialogue du pilote TWAIN, Cliquez sur le bouton OK.**

➡ La nouvelle configuration est enregistrée et la boîte de dialogue se ferme.

Exécutez la numérisation avec ScandAll PRO.
Pour en savoir plus sur la numérisation de document, veuillez consulter la section 2.6 ScandAll PRO.

Les traces de perforation seront indélébiles si :

- elles ne sont pas alignées contre le bord de la feuille ;
- elles sont de tailles diverses ou leur espacement est irrégulier (si l'espacement est irrégulier, elles pourront être supprimées si le niveau de **Priorité** est sur 3) ;
- le document n'est pas rectangulaire ;
- le fond du document est noir ;
- des caractères ou chiffres sont présent sur le bord du document ou rejoignent les perforations ;
- la **Détection automatique du format de page** est activée et un document de format supérieur à celui spécifié est numérisé ;
- le **Fond noir** est sélectionné et un document d'un format différent de celui spécifié est numérisé.



**CONSEIL**

Selon les documents que vous numérisez, certains caractères et/ou représentations graphiques risquent d'être considérés comme des perforations lors de la détection et, par conséquent, d'être recouverts d'une couleur. Tandis que certaines perforations risquent de ne pas être détectées. Le cas échéant, sélectionnez **Détection automatique du format de page** et réglez la priorité sur **3**.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 3.15 Profils de numérisation exécutés depuis les touches du scanneur



Avec ScandAll PRO, vous pouvez exécuter un profil de numérisation uniquement en appuyant sur la touche [Scan] ou [Send to]. Au préalable, vous devez configurer ces touches.
Pour en savoir plus sur les touches du scanneur, veuillez consulter l'ANNEXE 1 - À propos des touches [Scan] et [Send to].

1. **Ouvrez le menu démarrer puis, cliquez sur Panneau de configuration.**

2. **Sélectionnez Scanneurs et appareils photo.**

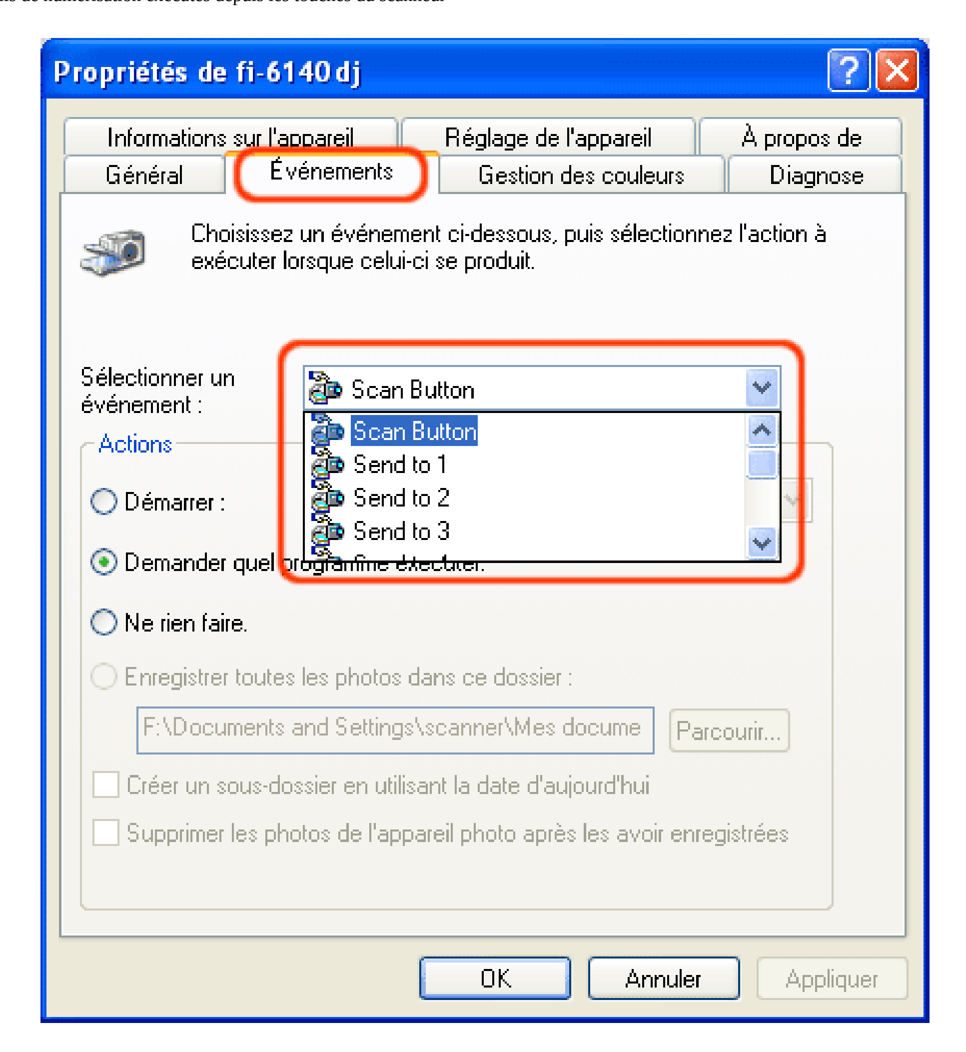
3. **Affichez les propriétés du fi-6140dj ou fi-6240dj.**

   Si votre système d'exploitation est Windows XP ou Windows Server 2003, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du scanneur concerné.
   Si votre système d'exploitation est Windows 2000 ou Windows Vista, double-cliquez sur l'icône du scanneur concerné.

4. **Cliquez sur l'onglet Événements.**

5. **Configurez la touche qui exécutera l'événement.**

   Si votre système d'exploitation est Windows XP, sélectionnez l'événement que vous souhaitez exécuter dans la liste déroulante **Sélectionner un événement**.

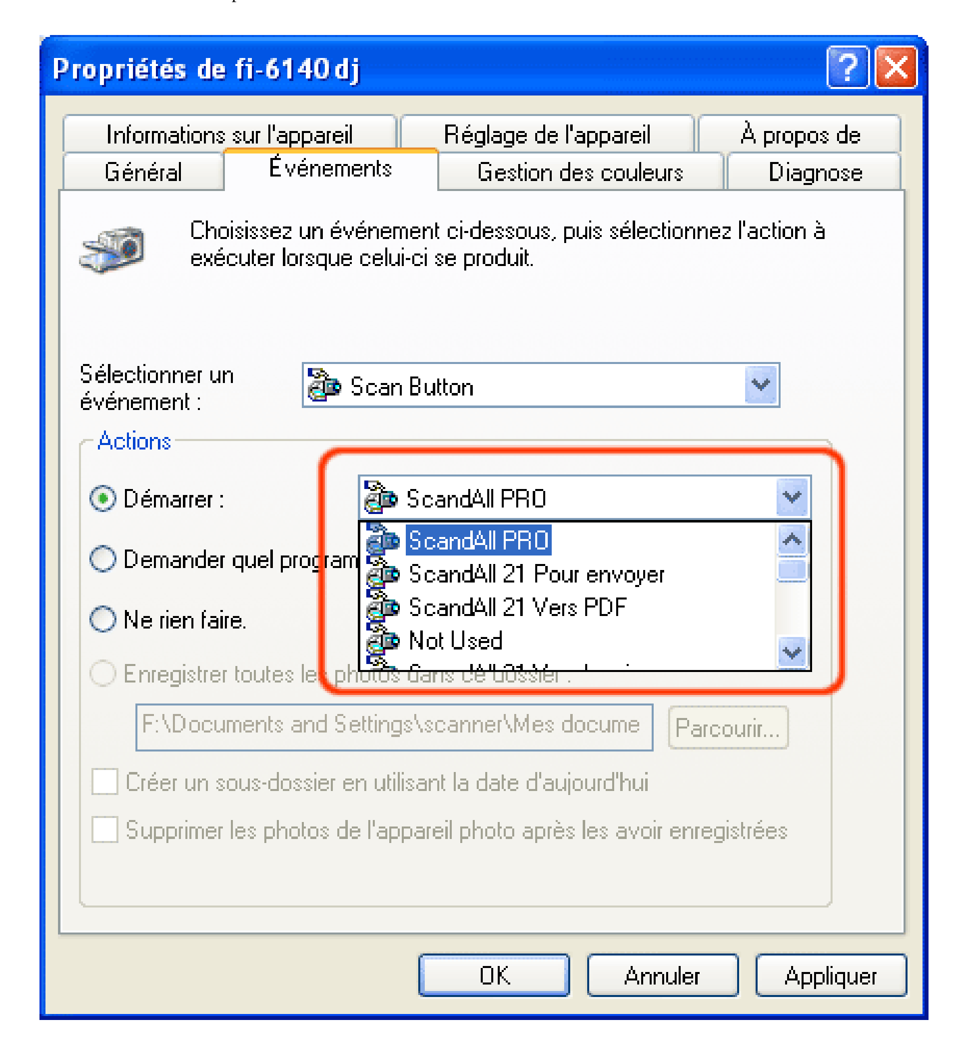



Voici la liste des événements :

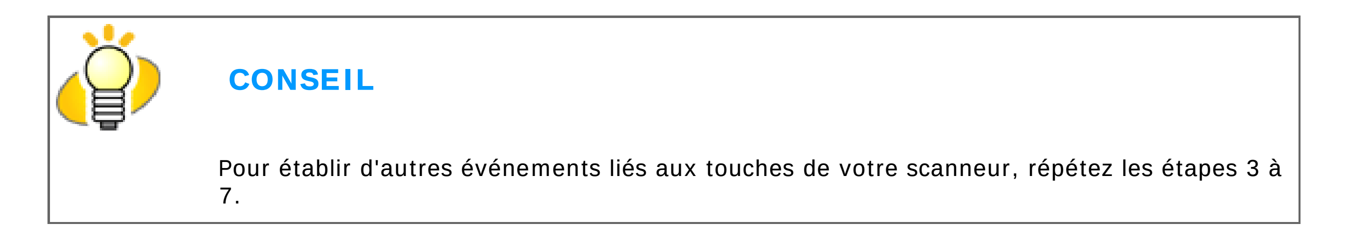
- Touche Scan (si vous souhaitez utiliser la touche [Scan])
- Send to 1 à 9 (si vous souhaitez utiliser la touche [Send to] et configurer un événement)

**6. Sélectionnez ScandAll PRO en tant qu'application à exécuter en cas d'événement.**

Si votre système d'exploitation est Windows XP, sélectionnez une application dans la liste déroulante **Demander quel programme** de la rubrique **Actions**.




**7. Cliquez sur le bouton OK.**



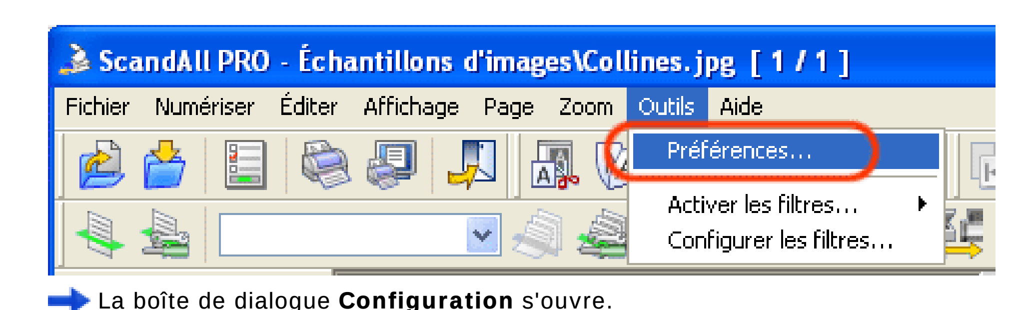
**CONSEIL**

Pour établir d'autres événements liés aux touches de votre scanneur, répétez les étapes 3 à 7.

**8. Exécutez ScandAll PRO.**

Ouvrez le menu **démarrer** puis, cliquez sur **Tous les programmes**→**Fujitsu ScandAll PRO**→**Fujitsu ScandAll PRO**.

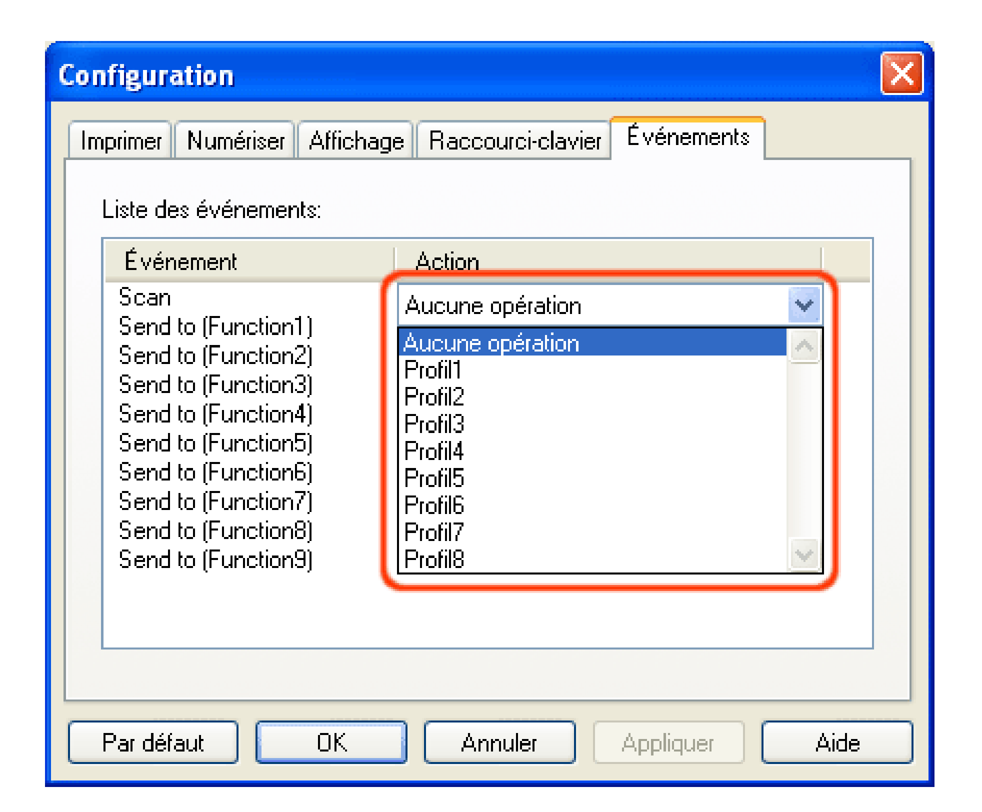
**9. Ouvrez le menu Outils puis, cliquez sur l'article Préférences.**

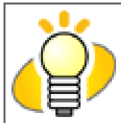



➡ La boîte de dialogue **Configuration** s'ouvre.

**10. Cliquez sur l'onglet Événements.**

**11. Sélectionnez l'événement établi à l'étape 5 puis, dans la rubrique Action, cliquez sur l'intitulé correspondant afin d'ouvrir la liste déroulante comprenant les divers profils de numérisation.**



**CONSEIL**

Vous venez de créer des profils de numérisation que vous pourrez utiliser à tout moment. Pour en savoir plus, veuillez consulter le paragraphe relatif aux profils de numérisation de la section 2.6 ScandAll PRO.

**12. Cliquez sur le bouton OK.**

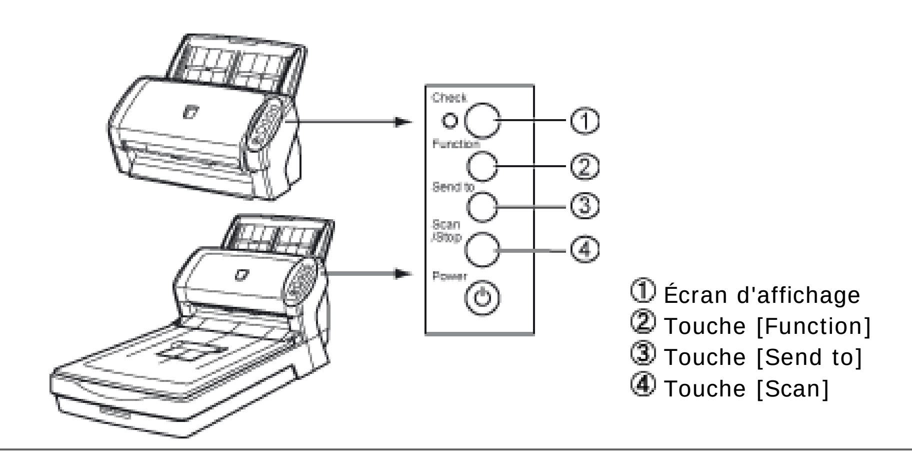
**13. Quittez ScandAll PRO.**

Après avoir appuyé sur la touche de scanneur, ScandAll PRO s'ouvre et la numérisation s'exécute selon la configuration effectuée.



Voici comment utiliser la touche [Send to] :

1. Appuyez sur la touche [Function] autant de fois que nécessaire afin de faire défiler les codes sur l'écran d'affichage du scanneur.
2. Arrêtez d'appuyez lorsque le code désiré s'affiche (compris entre 1 et 9 et défini à l'étape 5).
3. Appuyez sur la touche [Send to].





**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





## 3.16 Séparation des images numérisées à l'aide d'une vignette codée



ScandAll PRO est livré avec des vignettes codées. Ainsi, la gestion d'un grand nombre d'images numérisées en sera plus facile. Vous pouvez insérer ces vignettes codées que vous aurez, au préalable, imprimer sur papier, entre vos documents afin de créer plusieurs piles et enregistrer les images numérisées de chaque pile dans un dossier distinct. Un fichier PDF ou TIFF (multipage) peut être divisé en plusieurs pages qui, elles, à leur tour, pourront être enregistrées dans des fichiers.

Pour cela, suivez les indications suivantes.

1. **Préparez vos intercalaires à vignettes codées.**

   Elles se présentent sous la forme de deux formats (A4 et Lettre) de fichier PDF. Avant d'activer la fonction correspondante, ouvez le menu **démarrer** →**Tous les programmes** →**Fujitsu ScandAll PRO** puis, imprimez un fichier PDF de votre choix parmi **Vignette codée (A4)** ou **Vignette codée (Lettre)** autant de fois que le nombre d'exemplaires désiré.

   | | |
   |---|---|
   | Vignette codée (A4) | Données d'image d'une vignette codée au format A4 |
   | Vignette codée (Lettre) | Données d'image d'une vignette codée au format Lettre |

   **IMPORTANT**

   - Utilisez une feuille blanche pour imprimer les vignettes codées.
   - Veuillez NE PAS modifier la taille des vignettes pour l'impression.
   - Lors de l'impression, conservez le format et la densité des vignettes codées d'origine.
   - L'utilisation répétée des mêmes vignettes codées risque d'endommager la reconnaisance (présence de poussière de papier etc.). N'hésitez pas à réaliser de nouveaux intercalaires.

2. **Créez un nouveau profil dans ScandAll PRO puis, ouvrez le menu Éditeur de profils.**

   Pour en savoir plus, veuillez consulter le paragraphe relatif aux profils de numérisation de la section 2.6 ScandAll PRO.

3. **Cliquez sur l'onglet Répartition des images générées.**

4. **Cochez la case Utiliser l'intercalaire à vignettes.**

Éditeur de profil

Général | Numériser | Formats du fichier et du nom | Répartition des images générées | Filtre | Liens

Nombre de pages

1 pages par lot

Utiliser l'intercalaire à vignettes

Utiliser l'intercalaire à codes

Configurer...

Utiliser l'intercalaire du scanneur (selon le matériel)

Configuration des intercalaires

Supprimer l'image numérisée de chaque intercalaire

Arrêter la numérisation (pour une numérisation avec des intercalaires)

Supprimer l'image numérisée de la page qui suit chaque intercalaire

(pour une numérisation recto verso uniquement)

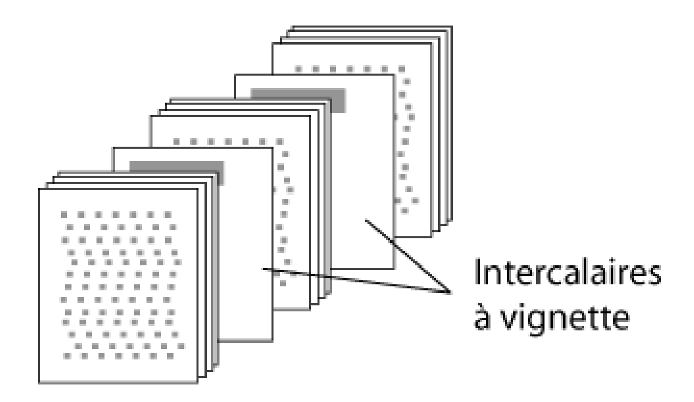
OK | Annuler | Appliquer | Aide



**CONSEIL**

- Afin de ne pas numériser les intercalaires à vignettes, veuillez cocher la case **Supprimer l'image numérisée de chaque intercalaire**.
- En cas de numérisation recto verso, vous pouvez ignorer la numérisation du verso vierge de vos intercalaires à vignettes. Pour cela, veuillez cocher la case **Supprimer l'image numérisée de la page qui suit chaque intercalaire**.

**5. Séparez vos piles de documents à l'aide des intercalaires.**




6. **Spécifiez le profil créé puis, exécutez la numérisation.**

Pour en savoir plus, veuillez consulter le paragraphe relatif aux profils de numérisation de la section 2.6 ScandAll PRO.

## CONSEIL

Si vous souhaitez enregistrer les images numérisées de chaque lot dans des dossiers distincts, ouvrez la boîte de dialogue **Éditeur de profils**, cliquez sur l'onglet **Formats du fichier et du nom** puis, cliquez sur le bouton **Règles pour le nom**.
Dans la boîte de dialogue du même nom, cochez la case **Création de dossiers distincts**.

Règles pour le nom

Nom du fichier: 0001\image0001

Répartition des documents

Utiliser la numérotation des documents

Valeur initiale: 1

Initialiser les valeurs automatiquement

Nombre minimal de digits: 4

Utiliser les caractères du code

Création de dossiers distincts

Préfixe: image

Date: yyyyMMdd

Heure

Séparer la date et l'heure : Aucun

Nombre de pages

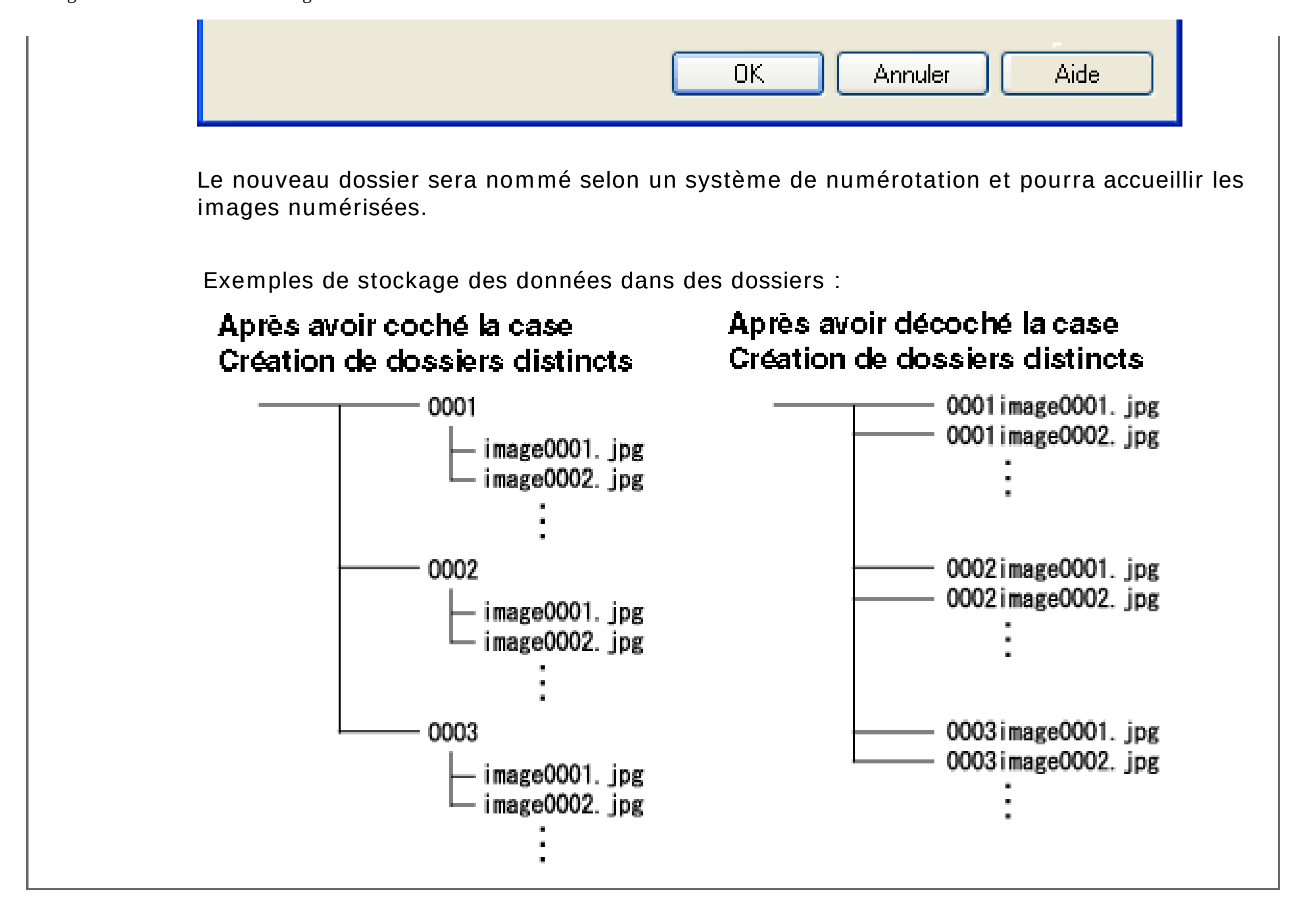
Insérer caractère entre date et page:

Valeur initiale: 1

Initialiser les valeurs automatiquement

Nombre minimal de digits: 4

Suffixe




Le nouveau dossier sera nommé selon un système de numérotation et pourra accueillir les images numérisées.

Exemples de stockage des données dans des dossiers :



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 3.17 Séparation des images numérisées à l'aide des codes à barres



ScandAll PRO est livré avec des codes à barres. Ainsi, la gestion d'un grand nombre d'images numérisées en sera plus facile. Vous pouvez insérer ces vignettes codées que vous aurez, au préalable, imprimer sur papier, entre vos documents afin de créer plusieurs piles et enregistrer les images numérisées de chaque pile dans un dossier distinct. Un fichier PDF ou TIFF (multipage) peut être divisé en plusieurs pages qui, elles, à leur tour, pourront être enregistrées dans des fichiers. Non seulement le nombre de numérisations mais également, la chaîne de caractères des codes-barres pourront être utilisés pour nommer les dossiers.

Voici la liste des codes à barres qui pouront être détectés par ScandAll PRO :

| Codes | Jeu de caractères | Nombre de digits |
|---|---|---|
| UPC/EAN/JAN | Caractères numériques | UPC : 12 (UPC-A : uniquement avec clé de contrôle)<br>EAN, JAN : 8 ou 13 (uniquement avec clé de contrôle) |
| CODE39 | Caractères numériques et alphabétiques ainsi que 7 caractères spéciaux | 1 à 32 (caractères de départ et de fin non inclus) |
| CODABAR | 4 caractères numériques de départ et de fin, 10 caractères alphabétiques et spéciaux | 1 à 32 (caractères de départ et de fin non inclus) |
| CODE128 | Full ASCII | 1 à 32 (clé de contrôle non incluse) |

Voici la liste des conditions de détection des codes à barres :

| Éléments | Conditions |
|---|---|
| Hauteur | 10 à 30 mm |
| Longueur | 300 mm au maximum |
| Marges | 5 mm au minimum autour du code à barres |
| Couleur de base | Blanche (Le code risque de ne pas être correctement reconnu selon la nuance de blanc du support papier.) |
| Résolution | 200 à 600 ppp |
| Orientation | Horizontale et verticale |



- Vérifiez soigneusement les codes-barres avant de numériser vos documents. Si des codes-barres non désirés sont reproduits sur vos images numérisées, celles-ci risqueront d'être incorrectement réparties, voire supprimées selon la configuration de la numérisation. Veuillez réduire le types de codes-barres utilisés afin de limiter la zone à détecter.
- L'utilisation répétée des mêmes vignettes codées risque d'endommager la reconnaisance (présence de poussière de papier etc.). N'hésitez pas à réaliser de nouveaux intercalaires.
- Les caractères de contrôle ou autres caractères inutilisables tels que **\ / , ; : * ? " < > |** saisis dans un code-barre seront remplacés par le trait de soulignement «_»
- Les codes-barres peuvent être incorrectement reconnus selon le document (désalignement), la configuration du pilote et/ou de l'impression des codes-barres. Assurez-vous que les codes-barres seront correctement détectés.

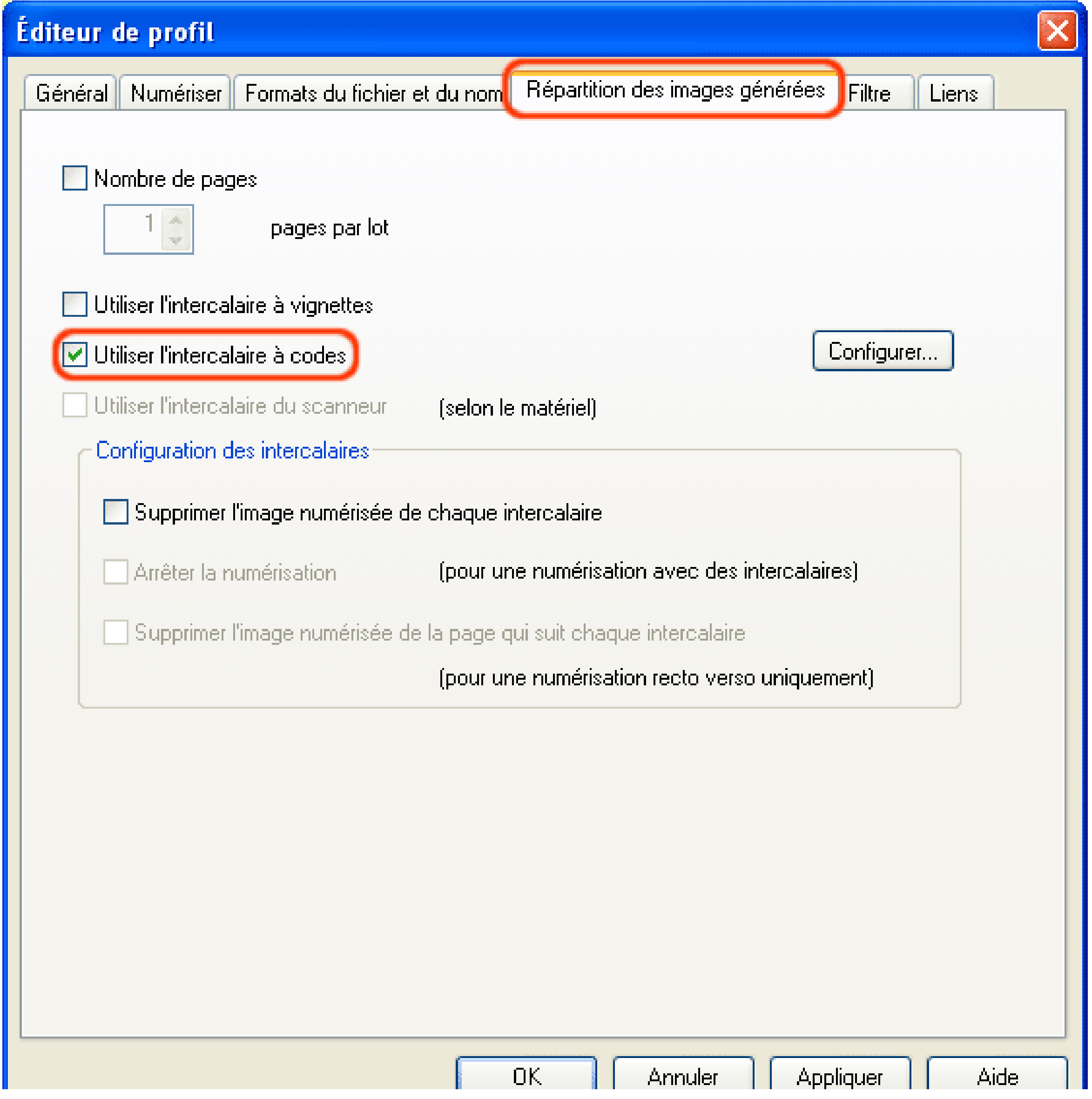
Effectuez les opérations suivantes :

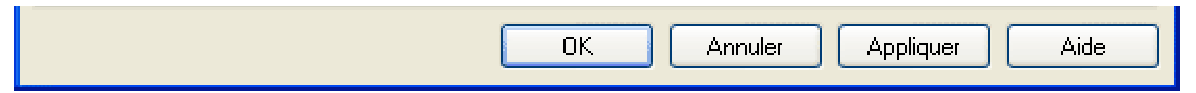
1. **Créez un nouveau profil dans ScandAll PRO puis, ouvrez le menu Éditeur de profils.**

   Pour en savoir plus, veuillez consulter le paragraphe relatif aux profils de numérisation de la section 2.6 ScandAll PRO.

2. **Cliquez sur l'onglet Répartition des images générées.**

3. **Cochez la case Utiliser l'intercalaire à codes.**








**CONSEIL**

- Afin de ne pas numériser les intercalaires à vignettes, veuillez cocher la case **Supprimer l'image numérisée de chaque intercalaire**.
- En cas de numérisation recto verso, vous pouvez ignorer la numérisation du verso vierge de vos intercalaires à vignettes. Pour cela, veuillez cocher la case **Supprimer l'image numérisée de la page qui suit chaque intercalaire**.

**4. Cliquez sur le bouton Configurer.**

La boîte de dialogue **Configuration des codes** s'ouvre.

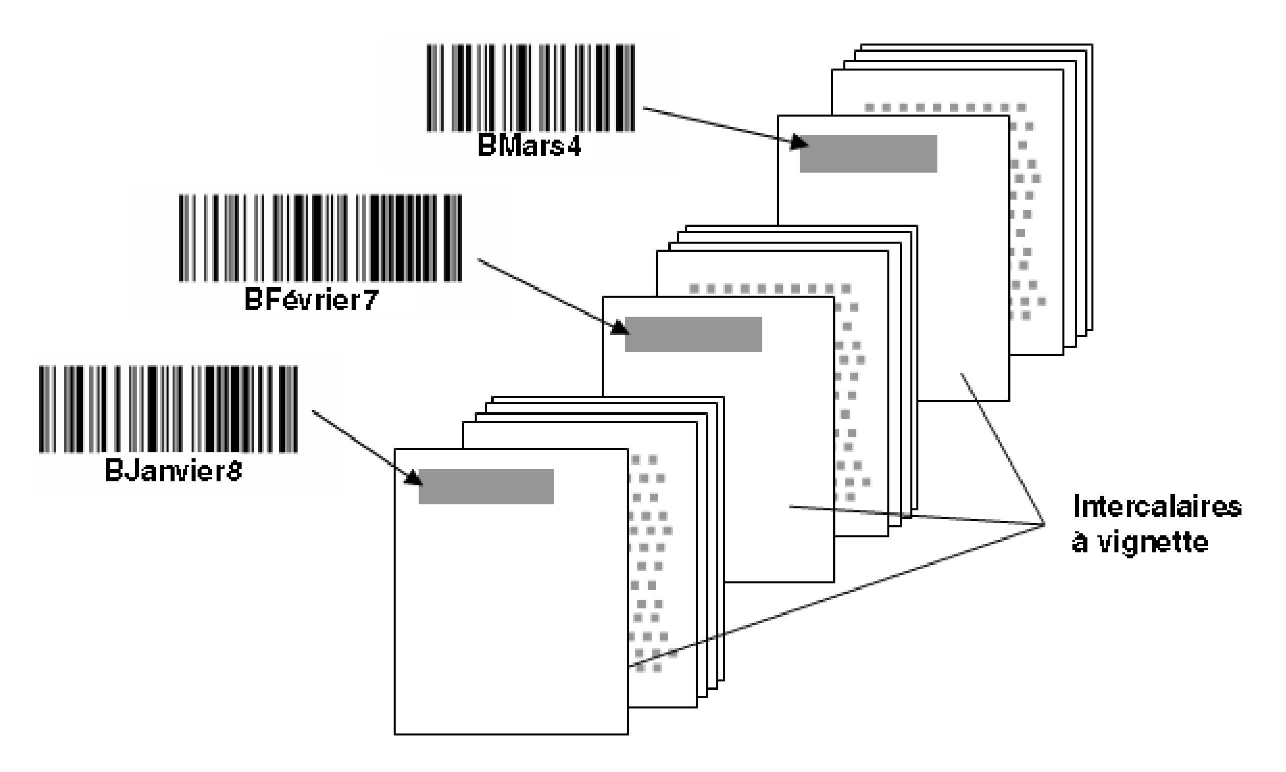


**IMPORTANT**

- Si vous constatez que la qualité de numérisation se dégrade lorsque vous utilisez les codes-barres, réduisez le nombre de types de codes-barres utilisés ou le format de leur zone.
- Si plus d'un code-barres est détecté dans la zone, le premier code détecté sera pris en considération.




**5. Séparez vos piles de documents à l'aide des intercalaires.**




6. **Spécifiez le profil créé puis, exécutez la numérisation.**

Pour en savoir plus, veuillez consulter le paragraphe relatif aux profils de numérisation de la section 2.6 ScandAll PRO.



**CONSEIL**

Si vous souhaitez enregistrer les images numérisées de chaque lot dans des dossiers distincts et nommez ces différents lots selon les chaînes de caractères reconnues des codes-barres, ouvrez la boîte de dialogue **Éditeur de profils**, cliquez sur l'onglet **Formats du fichier et du nom** puis, cliquez sur le bouton **Règles pour le nom**.
Dans la boîte de dialogue du même nom, cochez la case d'option **Utiliser les caractères du code** ainsi que la case à cocher **Création de dossiers distincts**.

Règles pour le nom

Nom du fichier: 0001\image0001

Répartition des documents

Utiliser la numérotation des documents

Valeur initiale: 1 — Initialiser les valeurs automatiquement

Nombre minimal de digits: 4

Utiliser les caractères du code

Création de dossiers distincts

Préfixe: image

Date: yyyyMMdd — Heure

Séparer la date et l'heure : Aucun

Nombre de pages

Insérer caractère entre date et page:

Valeur initiale: 1 — Initialiser les valeurs automatiquement

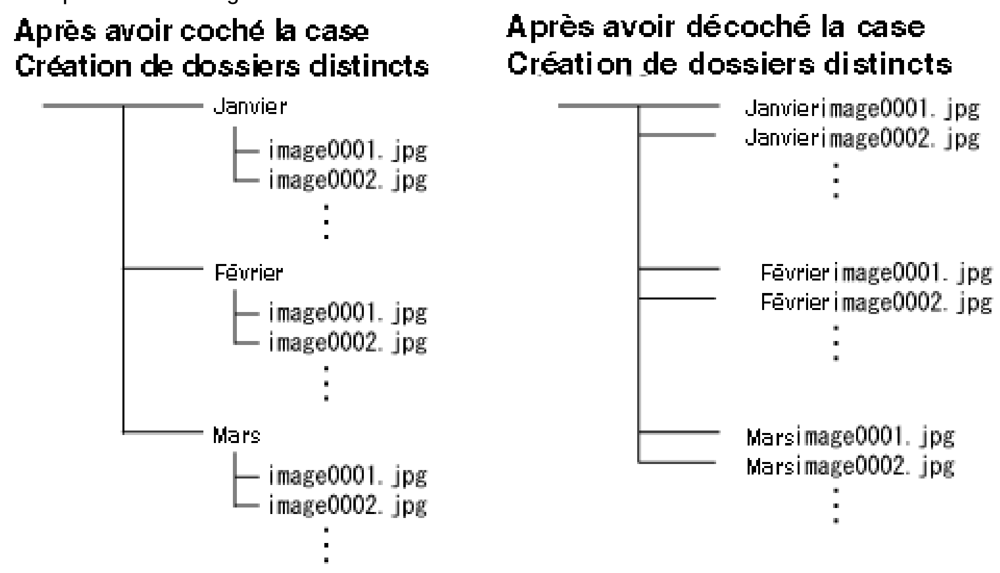
Nombre minimal de digits: 4

Suffixe

OK | Annuler | Aide

Le nouveau dossier sera nommé selon la chaîne de caractères reconnue et pourra accueillir les images numérisées.

Exemples de stockage des données dans des dossiers :





**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**

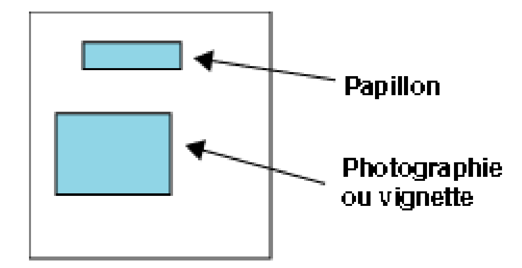




# 3.18 Configurations supplémentaires pour la détection de chargement multiple

Précédent Suivant

Lors de la numérisation de documents comportant un collage (ex : documents avec papillons adhésifs,CV avec photographie etc.), un chargement multiple sera détecté et la numérisation sera interrompue. Dans les pages qui suivent, vous allez aprendre à numériser de tels documents avec la fonction **Détection intelligente**.
Cette fonction est composée d'un mode manuel et de deux modes automatiques :




## Présentation des modes de détection intelligente

Veuillez trouver ci-dessous la description des trois méthodes qui vous permettront d'ignorer tout chargement multiple détecté. Vous ne pouvez choisir qu'une seule méthode à la fois et la configuration se fait depuis le Software Operation Panel.

| Modes du Software Operation Panel | Méthodes | Cas d'utilisation | Remarques |
|---|---|---|---|
| **Mode manuel (Détection intelligente avec les touches du scanneur)** | **Configuration par défaut. En cas de chargement multiple, appuyez sur la touche [Send to] pour éjecter les documents. Vérifiez le dernier document numérisé. S'il ne comporte aucun collage, chargez-le à nouveau sur le plateau d'alimentation puis, appuyez sur la touche [Scan]. Si le document comporte un collage, chargez-le à nouveau sur le plateau de réception puis, appuyez une fois sur la touche [Function] (le clignotement du voyant sera plus rapide). Appuyez ensuite sur la touche [Scan]. Aucune détection de chargement multiple ne sera effectuée sur le premier document. Elle s'exécutera uniquement à partir du document suivant, selon la configuration effectuée au préalable, depuis le Software Operation Panel ou le pilote.** | **Utilisez ce mode si vous souhaitez continuer la numérisation et vérifiez les documents à chaque chargement multiple détecté.** | **Les images numérisées avant la détection sont stockées dans la mémoire. Des images parasites risquent d'être générées en cas de chargement multiple détecté.** |

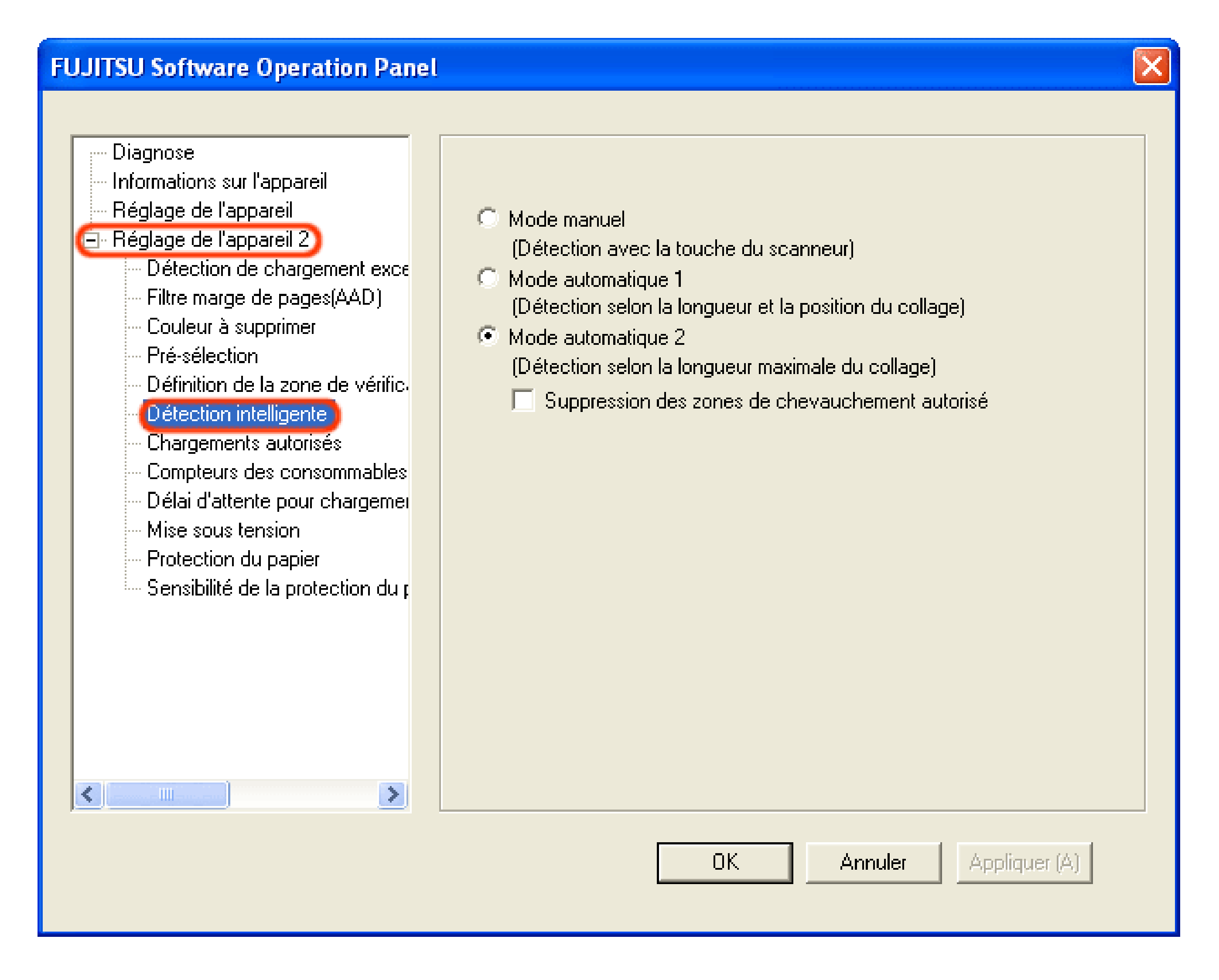
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Mode automatique 1 (Détection selon la longueur et la position du collage)** | **En cas de chargement multiple, appuyez sur la touche [Send to] pour éjecter les documents. Vérifiez le dernier document numérisé. S'il ne comporte aucun collage, chargez-le à nouveau sur le plateau d'alimentation puis, appuyez sur la touche [Scan]. Si le document comporte un collage, chargez-le à nouveau sur le plateau de réception puis, appuyez une fois sur la touche [Function] (le clignotement du voyant sera plus rapide). Appuyez ensuite sur la touche [Scan]. Le scanneur garde en mémoire la longueur et la position du collage qui a provoqué le chargement multiple. Ainsi, les chevauchements identiques détectés sur les documents suivants (collage au même endroit et de même longueur) seront ignorés et les documents, numérisés.** | **Ce mode est idéal pour la numérisation d'une pile de documents dont la location et le format du collage sont identiques.** | **Les images générées avant la détection sont stockées dans la mémoire. Des images parasites risquent d'être générées en cas de chargement multiple détecté.** |
| **Mode automatique 2 (Détection selon la longueur maximale du collage)** | **En cas de chargement multiple, appuyez sur la touche [Send to] pour éjecter les documents. Vérifiez le dernier document numérisé. S'il ne comporte aucun collage, chargez-le à nouveau sur le plateau d'alimentation puis, appuyez sur la touche [Scan]. Si le document comporte un collage, chargez-le à nouveau sur le plateau de réception puis, appuyez une fois sur la touche [Function] (le clignotement du voyant sera plus rapide). Appuyez ensuite sur la touche [Scan]. Le scanneur garde en mémoire la longueur du collage qui a provoqué le chargement multiple. Ainsi, les chevauchements détectés sur les documents suivants, pourvu que le format du collage soit égal ou inférieur à celui mémorisé par le scanneur, seront ignorés.** | **Ce mode est idéal pour la numérisation d'une pile de documents dont la longueur et la position du collage ne sont pas régulières.** | **Les images générées avant la détection sont stockées dans la mémoire. Des images parasites risquent d'être générées en cas de chargement multiple détecté.** |

## Configuration depuis le Software Operation Panel

1. **Exécutez le Software Operation Panel.**

   Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 8.1 Configuration du scanneur.

2. **Dans la liste de gauche, pointez sur l'onglet Réglage de l'appareil 2 puis, sélectionnez Détection intelligente.**




3. **Voici le menu de cet onglet :**

- Détection intelligente
  Trois modes sous forme de case d'option sont à votre disposition (cf : capture d'écran)
- Suppression des zones de chevauchement autorisées
  Cette case cochée, la longueur et la location du collage seront supprimées de la mémoire. Elles le seront également si vous changez le mode de détection intelligente.

## Avant d'activer la fonction Détection intelligente

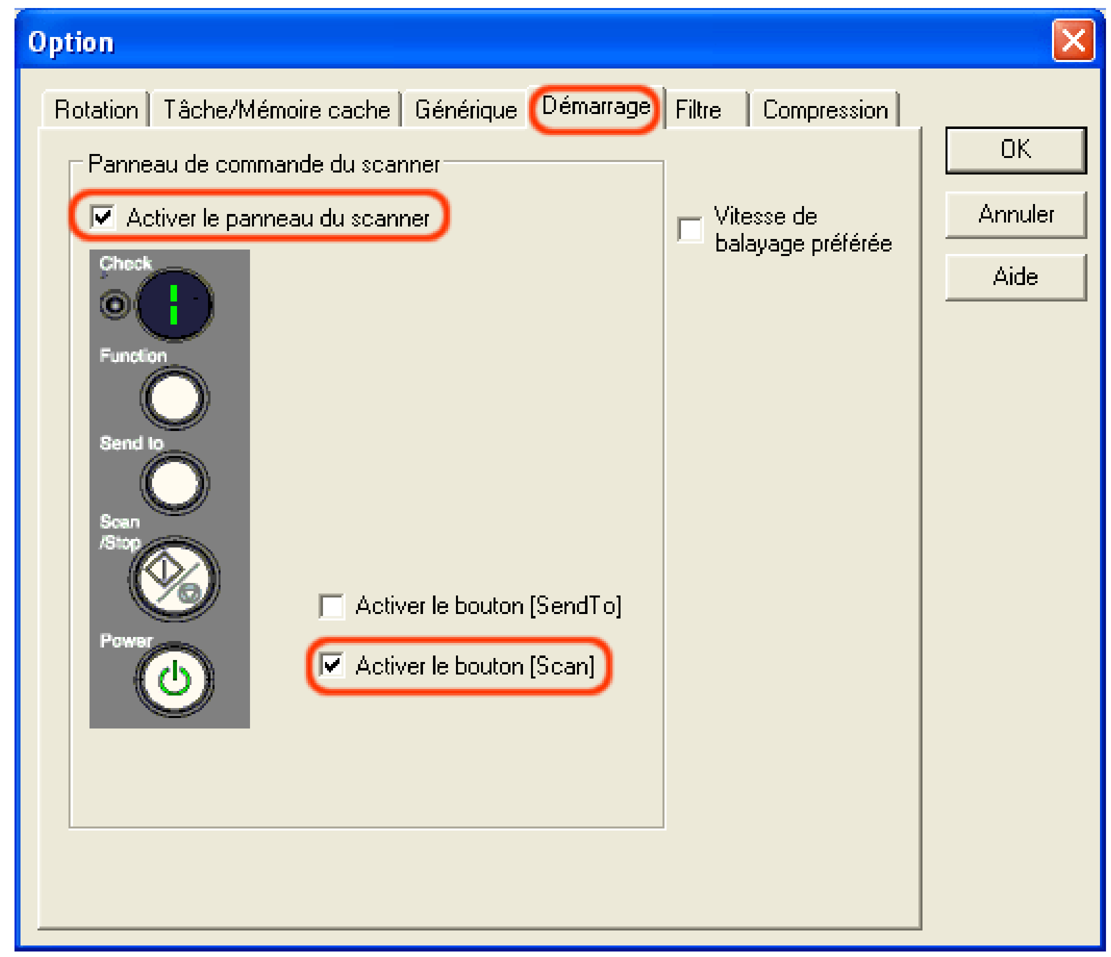
Veuillez, tout d'abord, configurer certains paramètres.

1. **Si vous utilisez le pilote TWAIN, cliquez sur le bouton Option puis, dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, pointez sur l'onglet Tâche / Mémoire cache. Ensuite, dans la zone Mise en cache, sélectionnez soit Utiliser la mémoire du scanneur soit Utiliser les deux.**

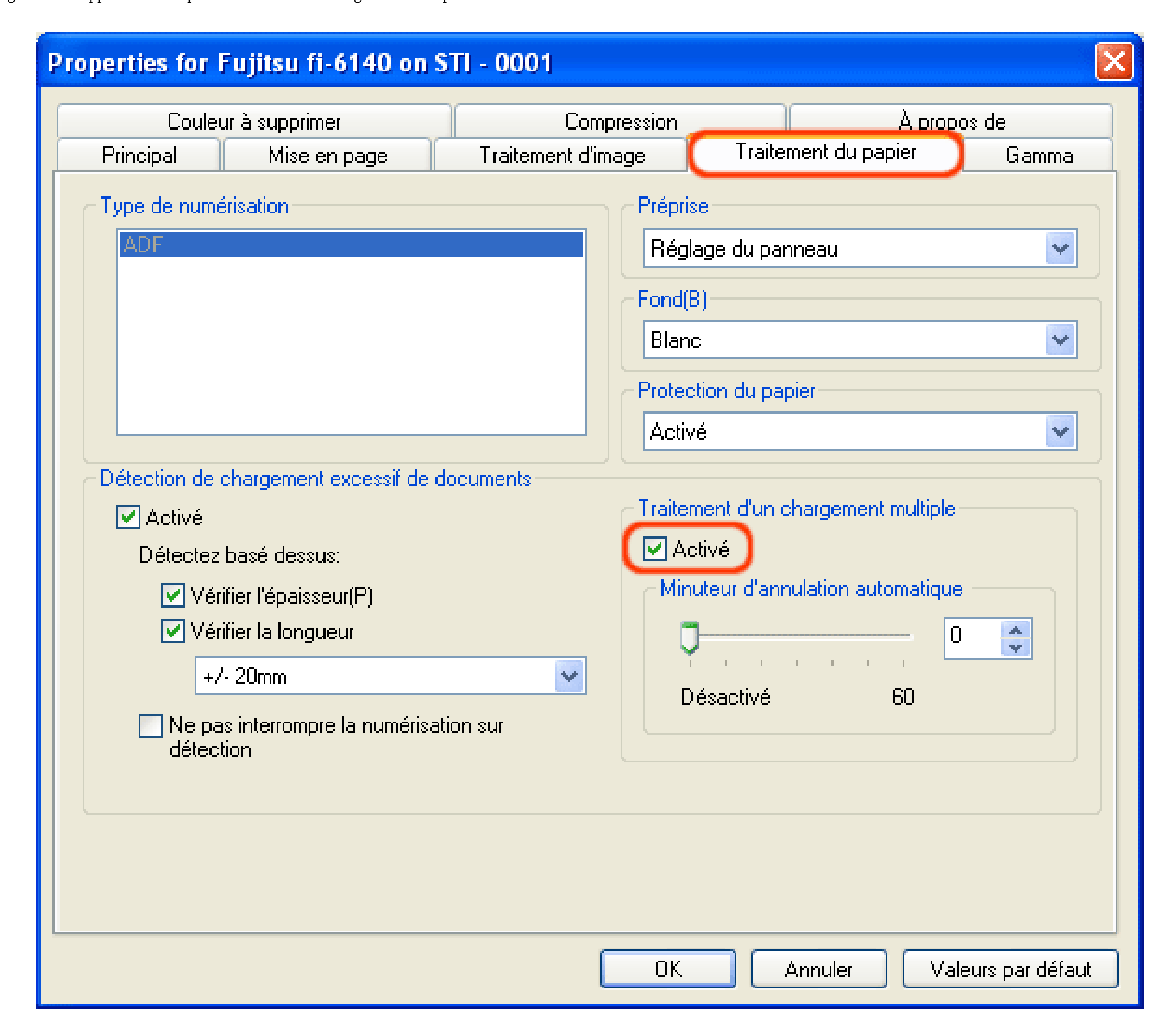
   Si vous ignorez cette étape, vous ne pourrez pas reprendre la numérisation en cas de chargement multiple détecté.

2. **Si vous utilisez le pilote ISIS ou le pilote TWAIN alors que vous avez activé la touche [Scan] pour continuer la numérisation malgré un chargement multiple détecté, effectuez les manipulations suivantes :**

**[Pilote TWAIN]**
Dans la boîte de dialogue **Option**, cliquez sur l'onglet **Démarrage** puis, cochez les cases **Activer le panneau de scanneur** et **Activer le bouton[Scan]**.




**[Pilote ISIS]**
Dans la boîte de dialogue **Properties for Fujitsu fi-6140...**, cliquez sur l'onglet **Traitement du papier** puis, cochez la case de la rubrique **Traitement d'un chargement multiple** afin d'activer cette fonction. Enfin, réglez le **Minuteur d'annulation automatique** sur 0 ou tout autre laps de temps de votre choix (en minutes).




**Minuteur d'annulation automatique :**

Le minuteur vous permet de programmer la reprise de la numérisation après la détection d'un chargement multiple. Si la numérisation ne reprend pas après le temps d'attente défini (en minutes), vous en serez informé par le pilote à l'aide d'un message. Cependant, si le minuteur est défini sur « 0 », aucun message d'erreur ne vous sera indiqué.

3. **Depuis le menu du Software Operation Panel ou du pilote, cochez la case d'option Vérifier l'épaisseur ou Vérifier l'épaisseur et la longueur. Veuillez également définir les conditions de détection d'un chargement multiple dans la rubrique Définition de la zone de détection dans le menu du Software Operation Panel.**

   Ces réglages vous permettront de configurer une détection intelligente qui vous permettra d'ignorer une superposition détectée dans une zone particulière.

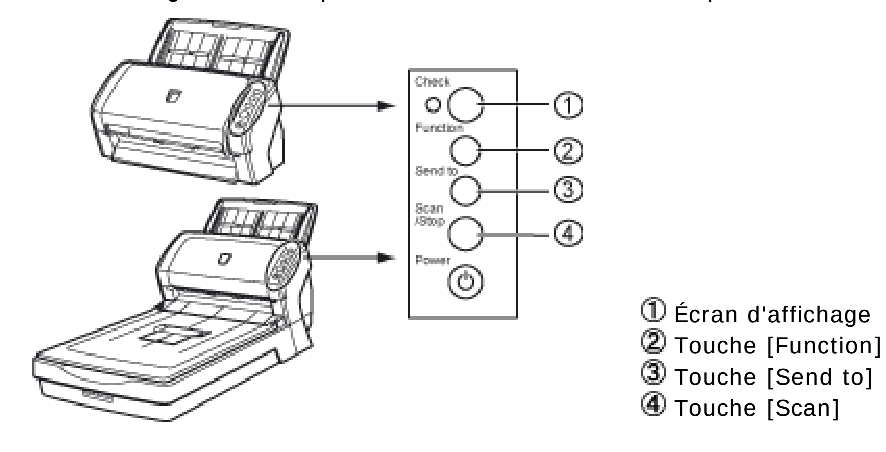
4. **Dans le menu du Software Operation Panel, activez la Détection intelligente puis, parmi les trois options proposées, choisissez celle la plus adaptée à votre besoin.**

## Traitement d'un chargement multiple qui n'en est pas un

1. **Lorsqu'un chargement multiple est détecté, appuyez sur la touche [Send to] afin d'éjecter le document de l'AAD ou encore, ouvrez l'AAD afin de le retirer manuellement. Chargez à nouveau le document sur le plateau d'alimentation. Les indications sur l'écran d'affichage du panneau de commande sont les suivantes :**

| Chargement multiple détecté<br>J et 2 clignotent<br>alternativement | → | Document dégagé<br>Le code de l'événement<br>clignote à nouveau |
|---|---|---|

En cas d'un chargement multiple détecté sur un document ne contenant aucun collage, appuyez sur la touche [Scan] ou numérisez à nouveau depuis votre ordinateur. N'appuyez pas sur la touche [Function].
En cas d'un chargement multiple détecté sur un document comprenant d'un collage, rendez-vous à l'étape 2.




① Écran d'affichage
② Touche [Function]
③ Touche [Send to]
④ Touche [Scan]

2. **Appuyez sur la touche [Function] : le chiffre indiqué sur l'écran doit clignoter plus lentement. Le cas échéant, appuyez sur la touche [Scan] ou recommencez la numérisation depuis votre ordinateur.**

À partir de là, le chiffre indiqué sur l'écran se remet à clignoter rapidement ou lentement à chaque fois que vous appuyez sur la touche [Function]. Si les clignotements sont espacés au moment de la numérisation, le scanneur s'exécute en fonction de l'un des modes que vous avez choisi :

- **Mode manuel (Détection intelligente avec la touche du scanneur)**
  **Le premier document est numérisé sans qu'un chargement multiple n'ait été détecté. Lors de la numérisation des documents suivants, la détection de chargement multiple sera effective selon la**
  **configuration effectuée depuis le Software Operation Panel ou la boîte du dialogue du pilote utilisé.**

- **Mode automatique 1 (Détection intelligente selon la longueur et la position du collage)**
  **Le scanneur garde en mémoire la longueur et la position du collage (zone de chevauchement autorisée) détectées lors de la numérisation du premier document (dont la numérisation a été interrompue parce que considéré comme un chargement multiple). Ainsi, lors des numérisations suivantes, grâce à cette zone de chevauchement mémorisée, aucun chargement multiple ne sera détecté. (Remarques 1 et 2)**

- **Mode automatique 2 (Détection intelligente selon la longueur maximale du collage)**
  **Le scanneur garde en mémoire la longueur du collage détectée lors de la numérisation du premier document (dont la numérisation a été interrompue parce que considérée comme un chargement multiple). Ainsi, lors des numérisations suivantes, aucun chargement multiple ne sera détecté aussi longtemps qu'aucun collage de longueur supérieure n'aura été détecté. (Remarque 2)**

| | |
|---|---|
| Remarque 1 : | Avec ce mode, 32 zones de chevauchement peuvent être mémorisées. Lorsqu'une 33me zone est détectée, la première zone enregistrée est supprimée de la mémoire. |
| Remarque 2 : | Vous pouvez supprimer les zones de chevauchement mémorisées. Cependant, toutes les données seront supprimées. Lorsque l'écran clignote, gardez le doigt appuyé pendant plus de 2 secondes sur la touche [Function]. La mémoire vidée, « o » est indiqué sur l'écran. Attention à ne pas supprimer des données utiles. |



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image






## Chapitre 4 - ENTRETIEN



Ce chapitre vous explique comment nettoyer le scanneur.





**AVERTISSEMENT**

Les surfaces vitrées de l'AAD se réchauffent au fur et à mesure que vous utilisez le scanneur. Attention à ne pas vous brûler.
Avant de nettoyer les éléments internes du scanneur, veuillez éteindre le scanneur, débranchez le câble CA de la prise de courant et patienter au moins un quart d'heure.
Lors du nettoyage des rouleaux d'alimentation et d'éjection uniquement, vous devrez allumer le scanneur.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





## 4.1 Produits de nettoyage et parties devant être nettoyées

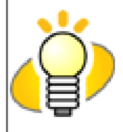


### Produits de nettoyage

Voici la liste des produits de nettoyage spécifiques à ce scanneur.

| Produits | Références | Remarques |
|---|---|---|
| Nettoyant F1 (ou alcool isopropylique) | PA03950-0352 | 1 flacon de 100ml<br>Imbibez un chiffon de ce liquide et essuyez le scanneur. (*1) |
| Lingettes | PA03950-0419 | Paquet de 24 pièces (*1) (*2) |
| Chiffon sec et non pelucheux | Disponible dans le commerce. | |

1*)Pour en savoir plus sur le Nettoyant F1, contactez votre distributeur ou un fournisseur agréé par FUJITSU.
2*) Les lingettes sont des petites serviettes déjà imbibées de Nettoyant F1. Inutile de rajouter du produit. Utilisez soit les lingettes, soit un chiffon imbibé de Nettoyant F1.

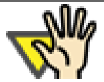


**COSEIL**

La vaporisation risque d'être longue si vous appliquez une quantité importante de produit. Pour le nettoyage des éléments du scanneur, quelques gouttes sur un chiffon propre et doux suffisent. Par ailleurs, veillez à bien étaler le produit afin de ne laisser aucune trace sur la surface des éléments.

### Éléments à nettoyer et fréquence de nettoyage

| Éléments | Fréquence moyenne de nettoyage |
|---|---|
| Rouleaux de frein | Nettoyez après la numérisation de 5 000 feuilles. |
| Rouleaux de prise | |
| Rouleaux d'alimentation | |
| Rouleaux en plastique | |
| Rouleaux d'éjection | |
| Surfaces vitrées | |
| Capteur à ultrasons | |



**IMPORTANT**

Nettoyez le scanneur plus fréquemment si vous numérisez les types de documents suivants :

- Document de papier couché
- Document presqu'entièrement recouvert de données
- Document traité chimiquement, tel le papier autocopiant
- Document contenant une grande quantité de carbonate de calcium
- Document rédigé au crayon
- Document dont l'encre ne s'est pas encore imprégnée au papier

Au lieu du nettoyant F1, les produits pour vitre peuvent être utilisés pour le nettoyage de la vitre d'exposition. N'utilisez pas de solvant organique tel que le diluant.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**

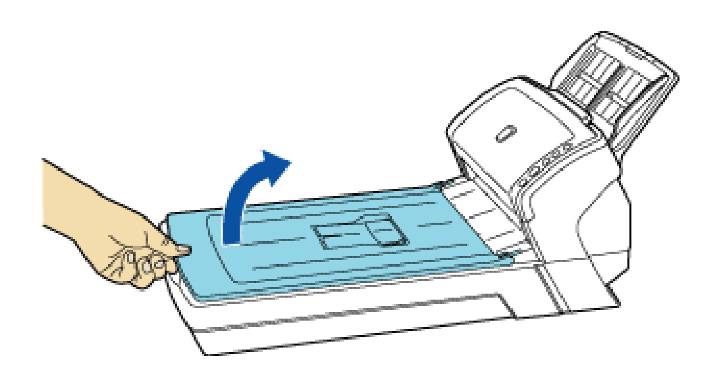




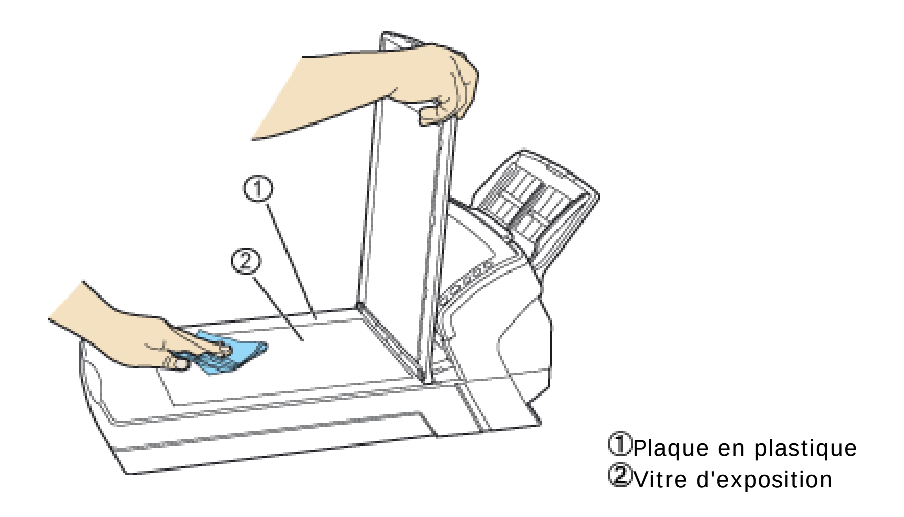
## 4.2 Nettoyage de la vitre d'exposition [fi-6240 uniquement]



1. **Soulevez le couvre document.**



2. **Nettoyez les éléments suivants à l'aide d'un chiffon propre imbibé de quelques gouttes de nettoyant F1.**




①Plaque en plastique
②Vitre d'exposition



**IMPORTANT**

Aucun liquide ne doit pénétrer dans le scanneur lors du nettoyage.

3. **Laissez les éléments sécher.**

4. **Rabaissez en douceur le couvre document.**



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 4.3 Nettoyage de l'AAD



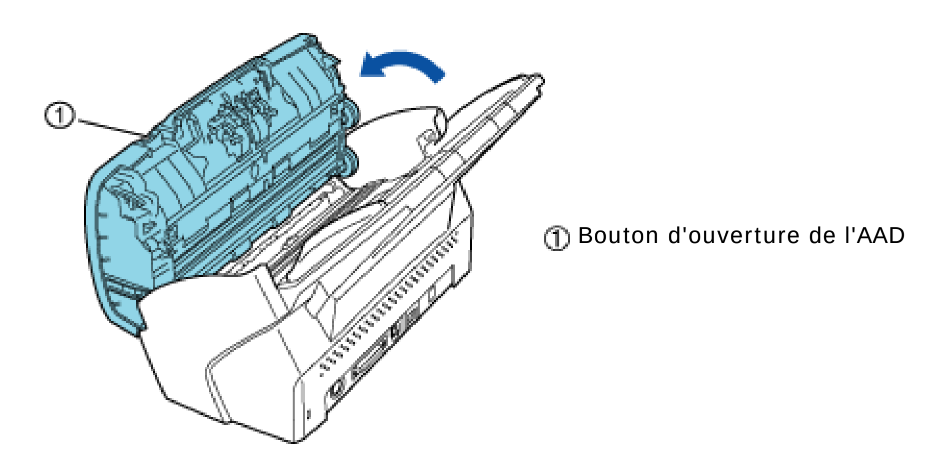
À titre indicatif, nettoyez l'AAD toutes les 5 000 numérisations. Toutefois, cette indication variera selon le type de documents numérisés. Par exemple, vous devrez nettoyer l'AAD plus fréquemment si vous numérisez un grand nombre de documents photocopiés car, contrairement à ce que l'on voit, l'encre a besoin de plusieurs longues minutes pour sécher et adhérer au papier.



**ATTENTION**

Les surfaces vitrées de l'AAD se réchauffent au fur et à mesure que vous utlisez le scanneur. Avant de nettoyer l'AAD, débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant puis, patientez au moins un quart d'heure, avant de pouvoir manipuler l'intérieur du scanneur.

**1. Soulevez la partie supérieure de l'AAD tout en appuyant sur son bouton d'ouverture.**



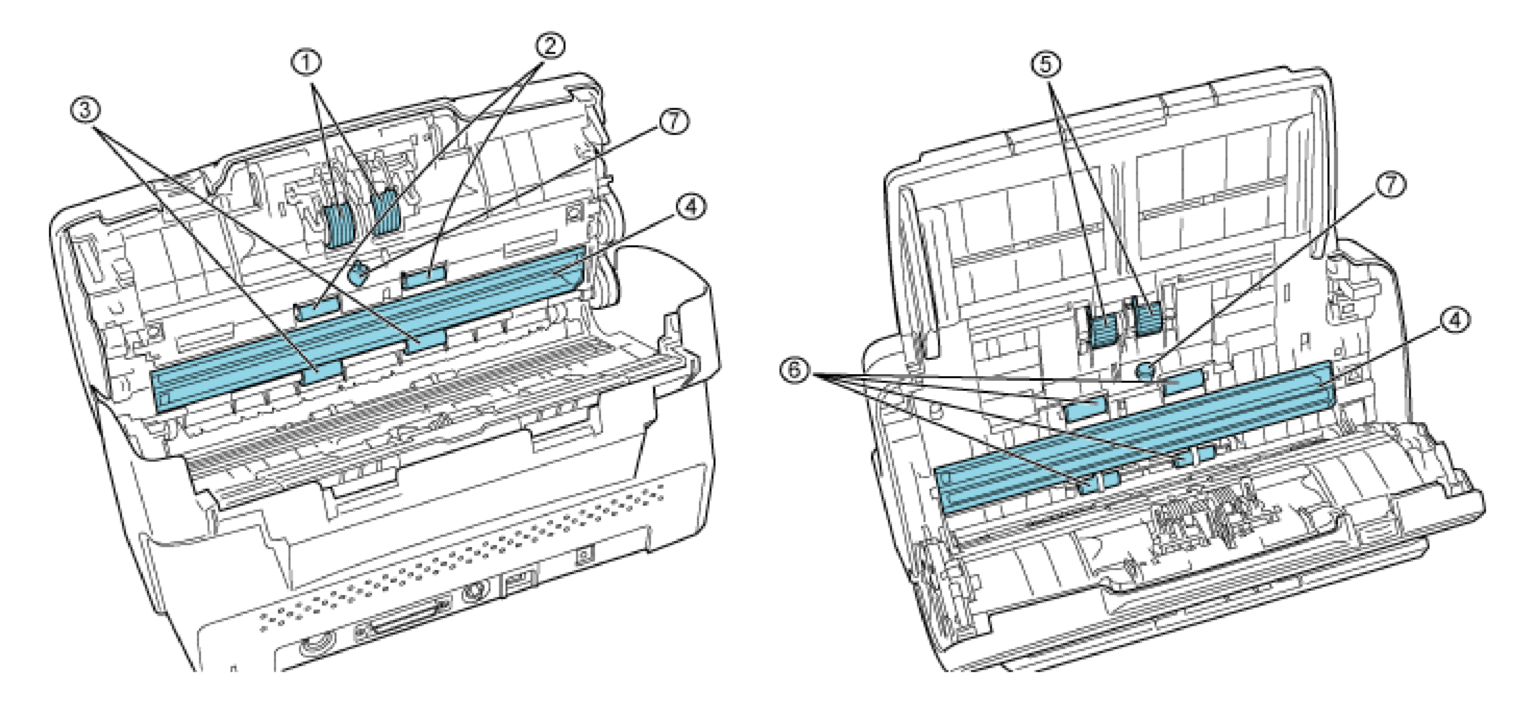

① Bouton d'ouverture de l'AAD



**ATTENTION**

Attention à ne pas vous pincer les doigts en manipulant l'AAD.

**2. Nettoyez les éléments suivants à l'aide d'un chiffon propre imbibé du nettoyant F1.**




| N° | Intitulés |
|---|---|
| 1 | Rouleaux de frein (x2) |
| 2 | Rouleaux d'alimentation (x2) |
| 3 | Rouleaux d'éjection (x2) |
| 4 | Surfaces vitrées (x2) |
| 5 | Rouleaux de prise (x2) |
| 6 | Rouleaux en plastique (x4) |
| 7 | Capteur à ultrasons (x2) |

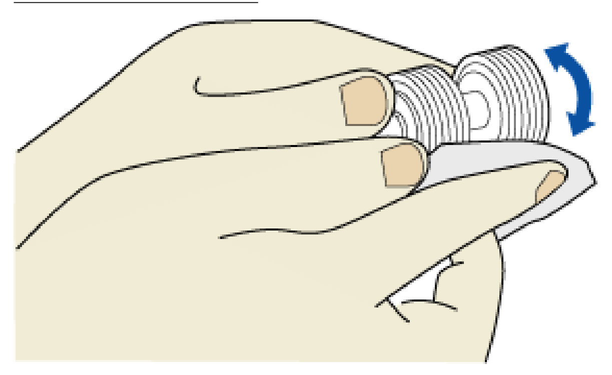
**IMPORTANT**

Afin de ne pas endommager les capteurs de document, attention à ce que le chiffon ne les accroche pas lors du nettoyage.

① Capteurs de document

## Rouleaux de frein

En suivant les stries, nettoyez les rouleaux délicatement en prenant garde à ne pas érafler leur surface.
Vous devez auparavant les extraire du scanneur. Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 5.3 Remplacement des rouleaux de frein.



## Rouleaux de prise

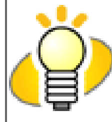
En suivant les stries, nettoyez les rouleaux délicatement en prenant garde à ne pas érafler leur surface et en supprimant toute trace de dépôt qui pourrait altérer la prise du papier.

## Rouleaux en plastique

Nettoyez les rouleaux délicatement en prenant garde à ne pas érafler leur surface et en supprimant toute trace de dépôt qui pourrait altérer la prise du papier. Prenez garde également à ne pas abîmer les éponges qui se trouvent au centre.

## Surfaces vitrées

Nettoyez délicatement.



**CONSEIL**

Si les surfaces vitrées sont sales, des lignes verticales peuvent apparaître sur les images numérisées.

## capteur à ultrasons

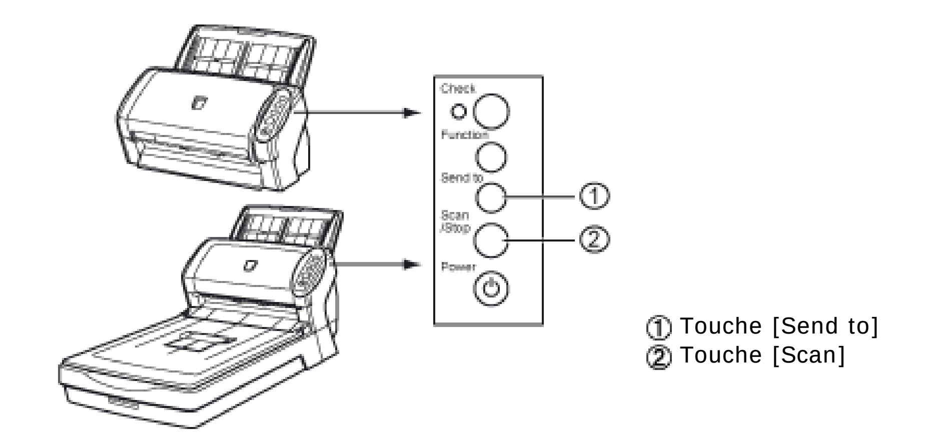
Nettoyez délicatement à l'aide d'un chiffon sec.

Un mini-film est à votre disposition afin de confirmer la méthode de nettoyage des rouleaux de frein, de prise, en plastique et des surfaces vitrées. Veuillez cliquer sur l'image ci-dessous afin de l'exécuter.



### Rouleaux d'alimentation et rouleaux d'éjection

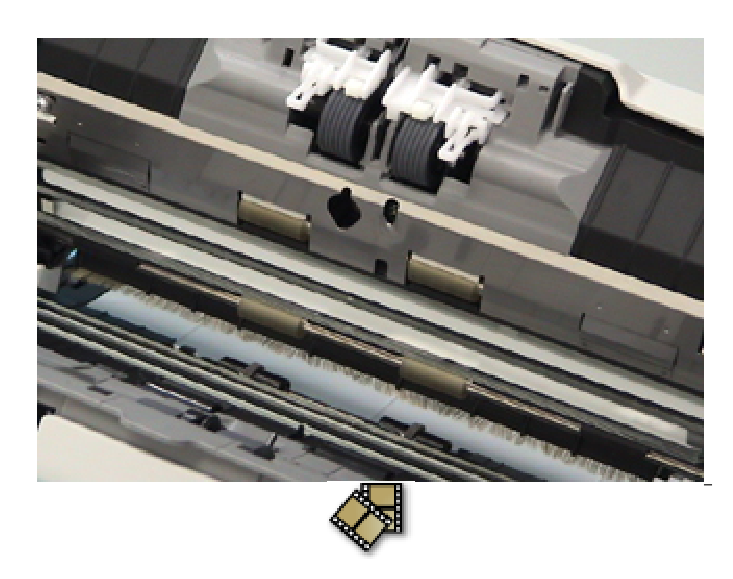
1) Après vous être assuré que le caractère P ou 0 n'est pas indiqué sur l'écran d'affichage, ouvrez l'AAD.
   Si vous ouvrez l'AAD alors que l'un des caractères précités clignote sur l'écran, les rouleaux d'alimentation et d'éjection ne pourront tourner même si vous effectuez l'étape 2 qui suit.
2) Gardez les doigts appuyés sur les touches [Send to] et [Scan] du panneau de commande.
   Les rouleaux commencent à tourner lentement.
3) Posez délicatement un chiffon propre imbibé de quelques de produit contre la surface des rouleaux en cours de rotation, de manière à essuyer toute leur surface. Afin de pas affecter la prise du papier, aucune trace de dépôt ne doit rester sur les rouleaux. Si vous appuyez sept fois de suite sur les touches [Send to] et [Scan], les rouleaux effectueront un tour complet.



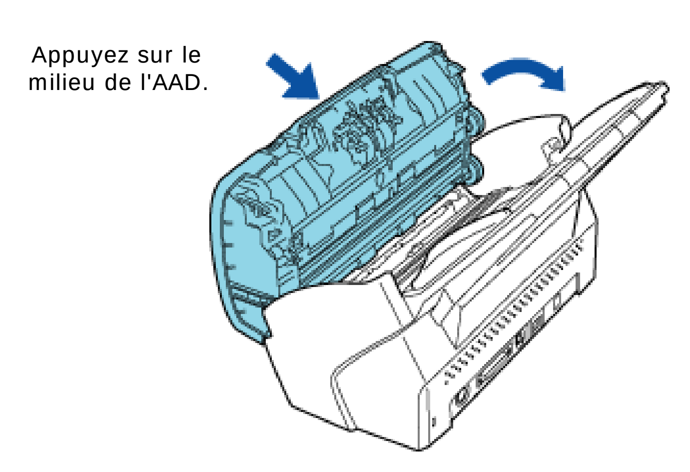



**ATTENTION**
À l'étape 2, les quatre rouleaux d'alimentation tournent en même temps. Par conséquent, lorsque vous en nettoyez un, prenez garde de ne pas toucher les autres.

Un mini-film est à votre disposition afin de confirmer le nettoyage des rouleaux d'alimentation et d'éjection. Veuillez cliquer sur l'image ci-dessous afin de l'exécuter.



**3. Rabattez la partie supérieure de l'AAD en appuyant sur son centre, jusqu'à ce que le bouton d'ouverture soit bloqué.**




**IMPORTANT**

Vous devez entendre un déclic indiquant que l'AAD est correctement fermé. Si l'AAD est incorrectement fermé, des autres problèmes de chargement peuvent se produire.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## Chapitre 5 - REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES



Dans ce chapitre, vous trouverez des explications quant au remplacement de certaines pièces de rechange.

Les captures d'écran citées en exemple sont extraites du système d'exploitation Windows XP.
Si votre système d'exploitation est autre, les intitulés, fenêtres et boîtes de dialogue seront légèrement différents.
Il en sera de même pour les images relatives aux pilotes FUJITSU TWAIN32 et FUJITSU ISIS qui seront prochainement réactualisés. Ainsi, veuillez également consulter les brochures de mise à jour respectives.







**AVERTISSEMENT**

Les surfaces vitrées à l'intérieur de l'AAD se réchauffent au fur et à mesure de l'utilisation du scanneur.
Avant de nettoyer l'AAD, éteignez le scanneur et débranchez l'adaptateur c.a. de la prise de courant . Puis veuillez patienter un quart d'heure le temps que les parties vitrées refroidissent.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





## 5.1 Consommables et fréquence de remplacement



Le tableau suivant dresse la liste des pièces de rechange, leurs références ainsi que leur fréquence de remplacement. Nous vous encourageons vivement à constituer un petit stock de fournitures afin d'éviter de mauvaises surprises le jour de leur remplacement.
Les consommables doivent être remplacés régulièrement. Afin de vous aider à gérer leur remplacement, vous avez à votre disposition des compteurs de numérisation pour les rouleaux de frein et de prise. Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 5.2 Consultation et réinitialisation des compteurs.

| Consommables | Références | Fréquence moyenne de remplacement |
|---|---|---|
| Rouleaux de frein | PA03540-0001 | Après 200 000 feuilles ou une fois par an |
| Rouleaux de prise | PA03540-0002 | Après 200 000 feuilles ou une fois par an |

Les fréquences de remplacement fournies ci-dessous sont des indications approximatives dans le cas d'une utilisation de papier, avec ou sans bois, au format A4/Lettre et d'un grammage de 64 g/m2 (17 lb) . Cette fréquence varie en fonction du type de papier utilisé et de la fréquence d'utilisation et de nettoyage du scanneur.




Utilisez uniquement les consommables spécifiés afin de ne pas endommager votre matériel.

Pour obtenir les consommables, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





# 5.2 Consultation et réinitialisation des compteurs

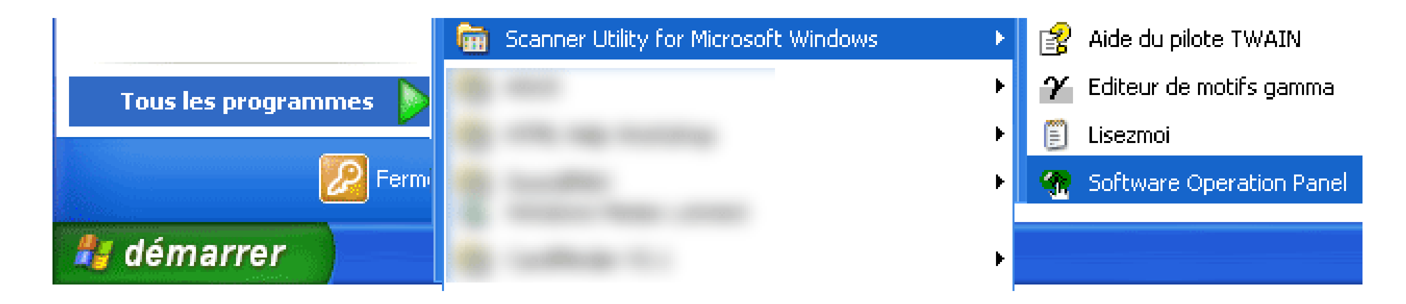


Pour pouvoir consulter et réinitialiser les compteurs, veuillez ouvrir le programme Software Operation Panel comme indiqué ci-dessous.

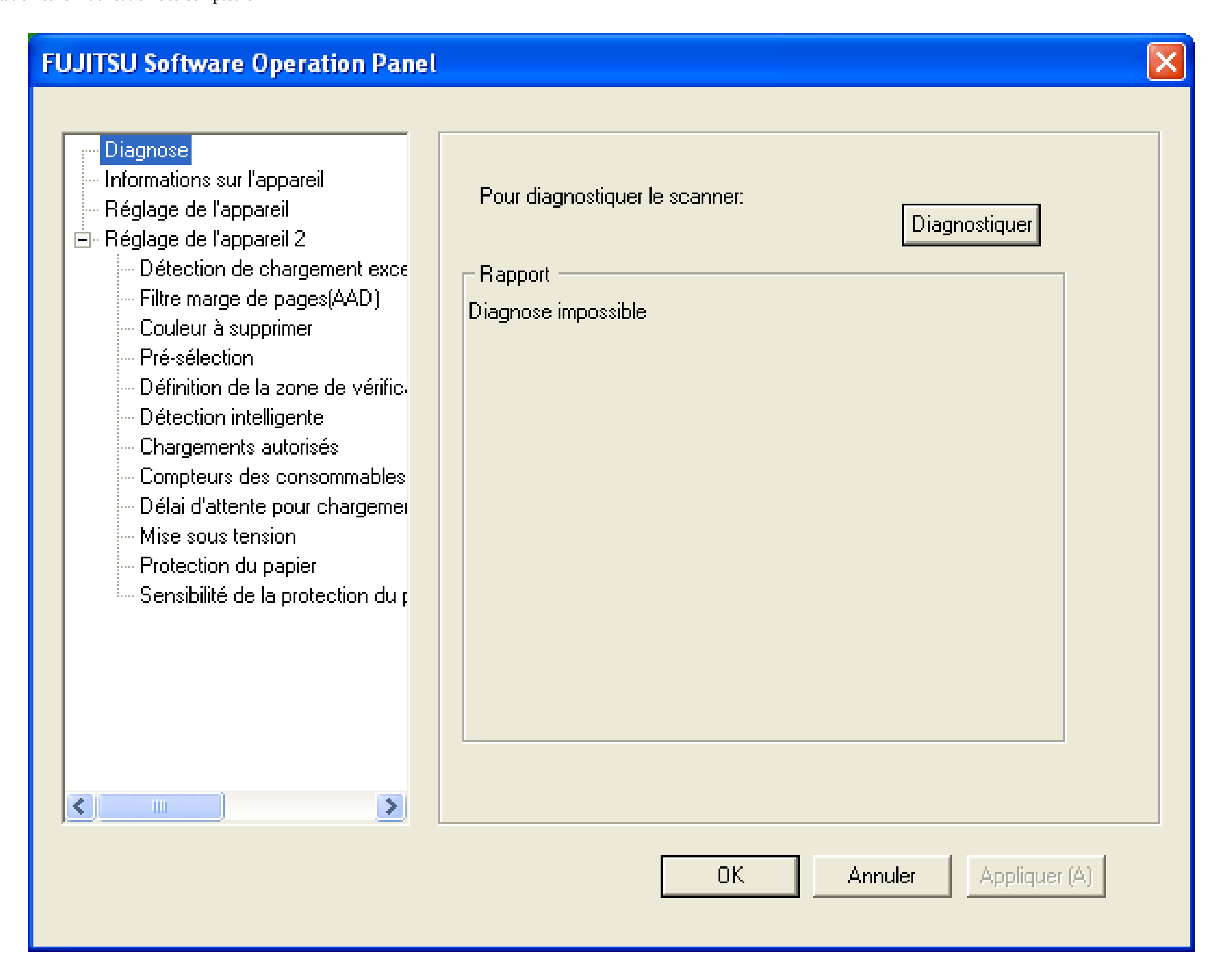
## Pour consulter les compteurs des consommables

1. **Après avoir confirmé les branchements, allumez le scanneur.**

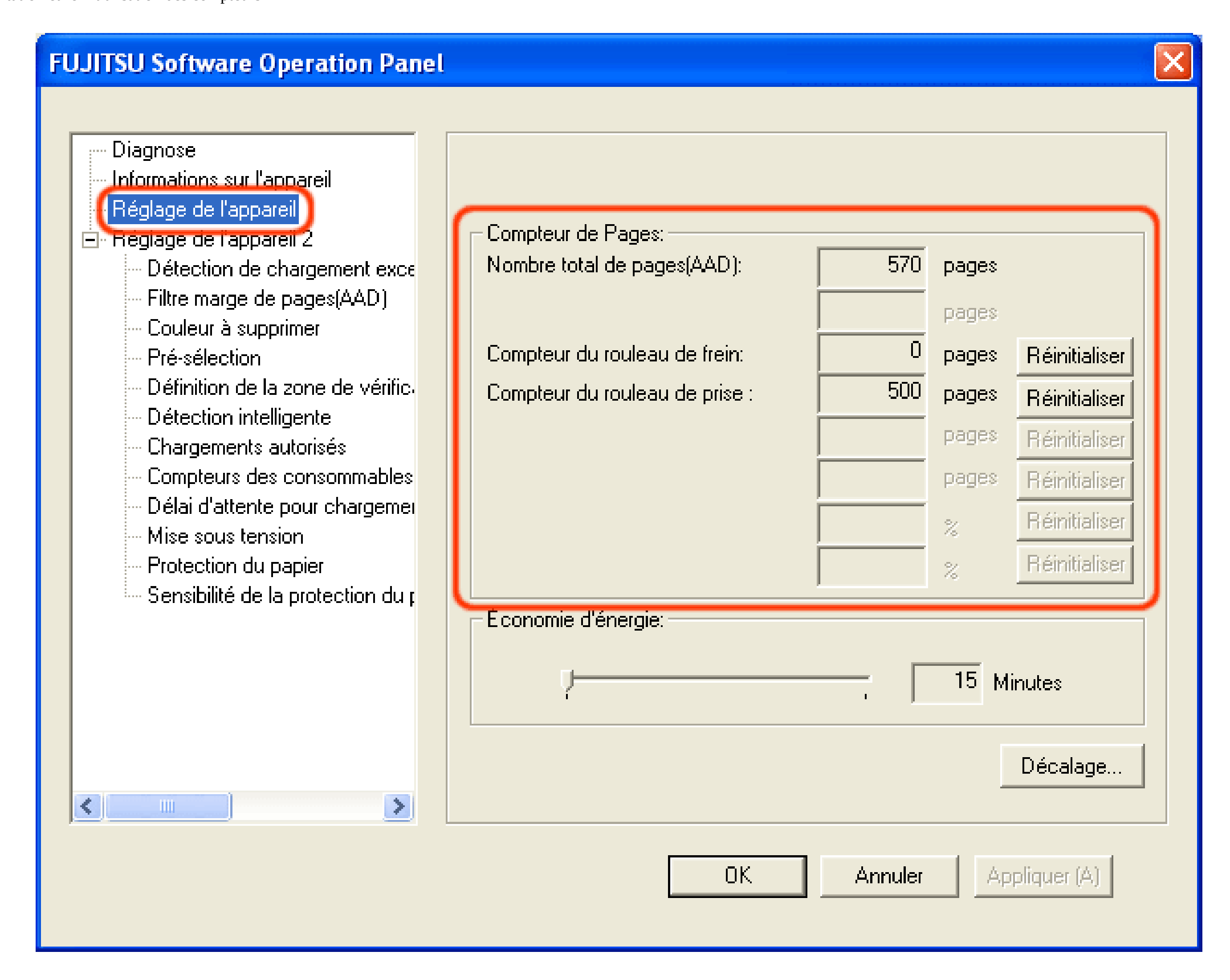
2. **Depuis le menu démarrer, cliquez sur Tous les programmes→ Scanner Utility for Microsoft Windows →Software Operation Panel.**




➡La boîte de dialogue **FUJITSU Software Operation Panel** s'ouvre.




**3. Dans la liste de gauche, sélectionnez Réglage de l'appareil.**




Vous y trouverez les informations suivantes :

| | |
|---|---|
| Nombre total de pages (AAD) | Pour connaître le nombre total de pages numérisées. |
| Rouleaux de frein | Pour connaître le nombre de pages numérisées depuis le dernier remplacement des rouleaux de frein. |
| rouleaux de prise | Pour connaître le nombre de pages numérisées depuis le dernier remplacement des rouleaux de sélection. |
| Niveau d'encre | Pour connaître le niveau d'encre disponible du dispositif d'impression (vendu séparément).<br>(Compteurs accessible uniquement lorsque le dispositif est installé.) |

## Pour réinitialiser les compteurs des consommables

Après avoir remplacé vos consommables, n'oubliez pas de réinitialiser les compteurs respectifs.

1. **Cliquez sur le bouton Réinitialiser du consommable que vous venez de remplacer.**

FUJITSU Software Operation Panel

Diagnose
Informations sur l'appareil
Réglage de l'appareil
Réglage de l'appareil 2
Détection de chargement exce
Filtre marge de pages(AAD)
Couleur à supprimer
Pré-sélection
Définition de la zone de vérific
Détection intelligente
Chargements autorisés
Compteurs des consommables
Délai d'attente pour chargemen
Mise sous tension
Protection du papier
Sensibilité de la protection du p

Compteur de Pages:
Nombre total de pages(AAD): 570 pages
pages
Compteur du rouleau de frein: 0 pages Réinitialiser
Compteur du rouleau de prise : 500 pages Réinitialiser
pages Réinitialiser
pages Réinitialiser
% Réinitialiser
% Réinitialiser

Économie d'énergie:
15 Minutes

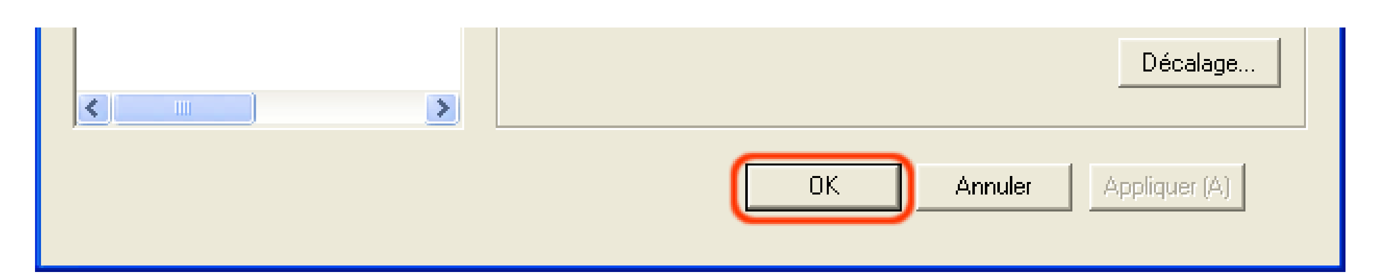
Décalage...

OK Annuler Appliquer (A)

2. **Cliquez sur le bouton OK afin de confirmer la réinitialisation.**

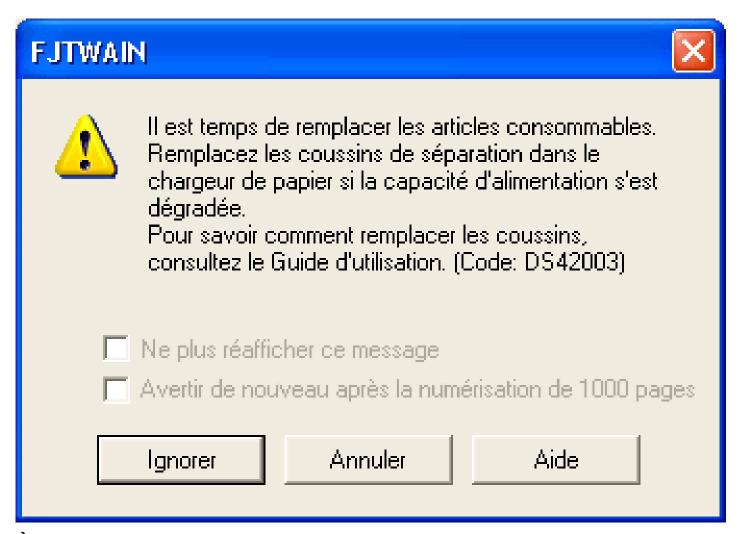
➡ Le compteur affiche 0 (ou 100% pour le **Niveau d'encre**).

3. **Pour quitter le Software Oparation Panel, cliquez sur le bouton OK.**




## À propos du message vous invitant à remplacer vos consommables

Le message suivant peut s'afficher pendant l'utilisation du scanneur :




À l'affichage de ce message, remplacez le consommable concerné.

Pour poursuivre la numérisation du document en cours, cliquez sur le bouton **Ignorer**. Toutefois, nous vous encourageons vivement à remplacer le consommable sans attendre.
Si vous souhaitez interrompre la numérisation afin de procéder au remplacement du consommable, cliquez sur le bouton **Annuler**.

Veuillez consulter les sections suivantes selon la pice de rechange que vous souhaitez remplacer :.

| | |
|---|---|
| **Rouleaux de prise :** | 5.4 Remplacement des rouleaux de prise |
| **Rouleaux de frein :** | 5.3 Remplacement des rouleaux de frein |



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image



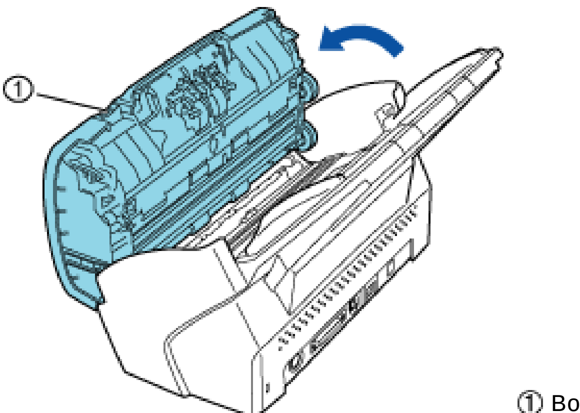


## 5.3 Remplacement des rouleaux de frein



1. **Videz le plateau d'alimentation de l'AAD.**

2. **Appuyez sur le bouton d'ouverture de l'AAD puis, dégagez délicatement la partie en bleu.**



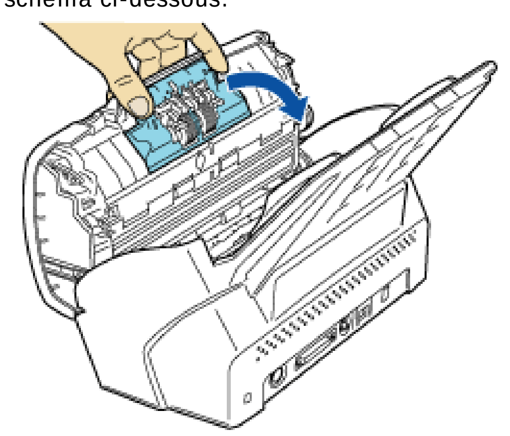

① Bouton d'ouverture de l'AAD



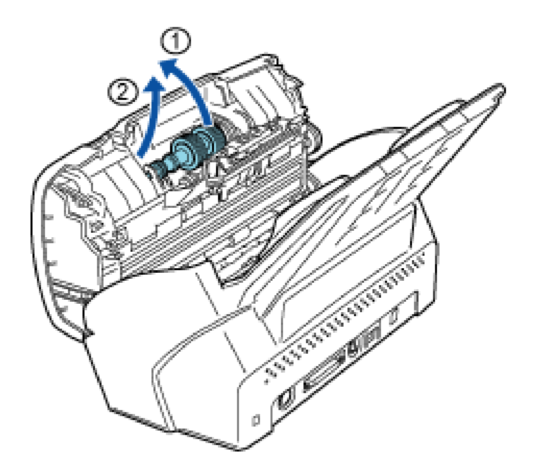
**ATTENTION**
Attention à ne pas vous pincer les doigts en manipulant l'AAD.

3. **Dégagez les rouleaux de frein du scanneur.**

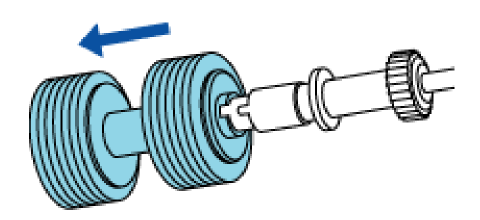
   1) Saisissez le couvercle du bloc de rouleaux des deux côtés. Appuyez puis, tirez vers vous comme indiqué dans le schéma ci-dessous.



   2) Soulevez le côté droit du bloc puis, dégagez le côté droit de l’axe. Dégagez ensuite le côté gauche de l’axe.

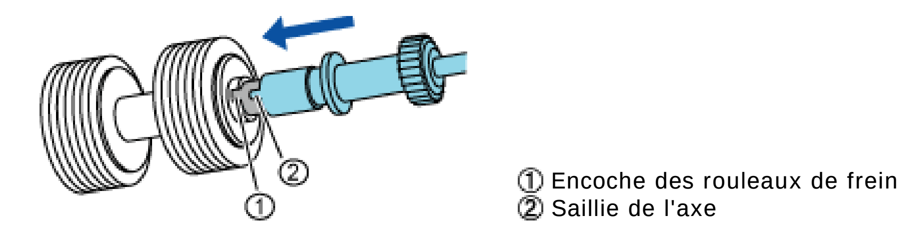



**4. Retirez les rouleaux de frein de leur axe.**



**5. Enfilez de nouveaux rouleaux.**

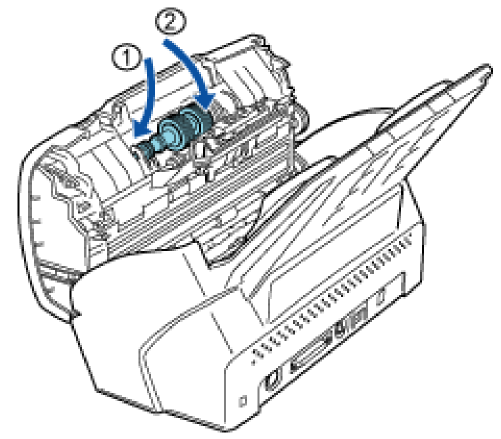
Prenez soin d'insérer la saillie de l'axe dans l'encoche du bloc de rouleaux de frein.




**6. Installez les nouveaux rouleaux de frein dans le scanneur.**

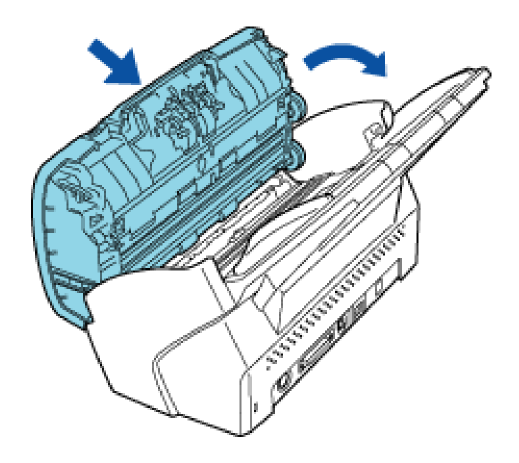
L'installation se fait dans le sens inverse de la désinstallation.

1) Insérez d'abord le côté gauche de l'axe puis, fixez enfin le côté droit.




2) Placez le couvercle des rouleaux de frein.

**7. Fermez l'AAD. Poussez l'AAD par son milieu jusqu'à ce que le bouton d'ouverture de l'AAD soit bloqué.**



Confirmez le remplacement des rouleaux de frein en cliquant sur l'image ci-dessous.



**8. Réinitialisez le compteur des rouleaux de frein.**

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 5.2 Consultation et réinitialisation des compteurs.



fi-6140 / fi-6240
- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image



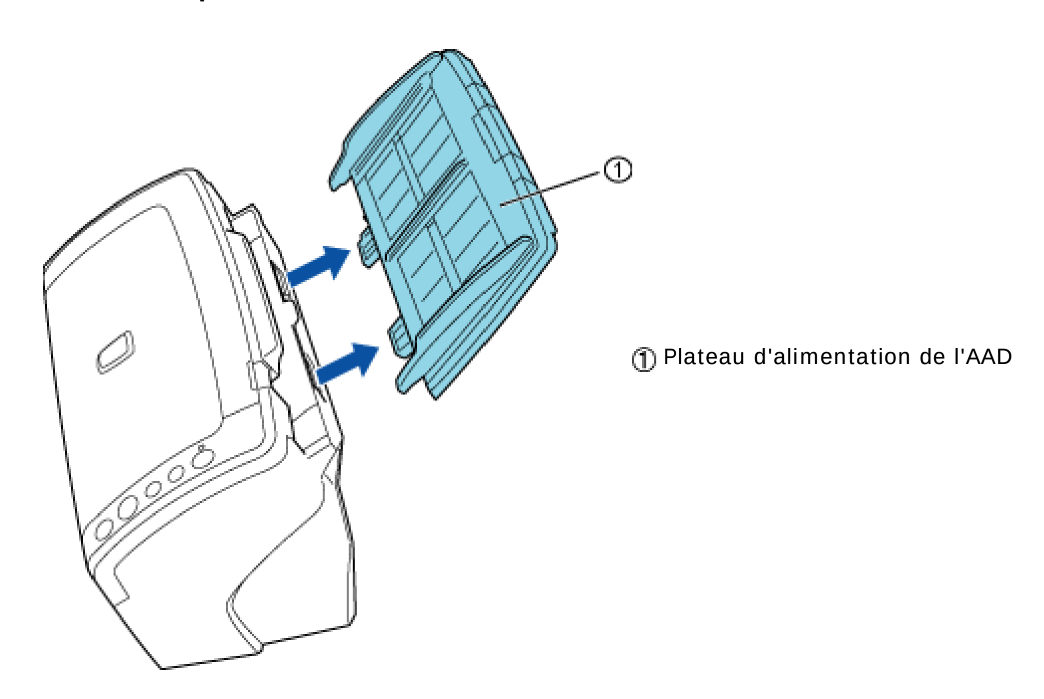


## 5.4 Remplacement des rouleaux de prise



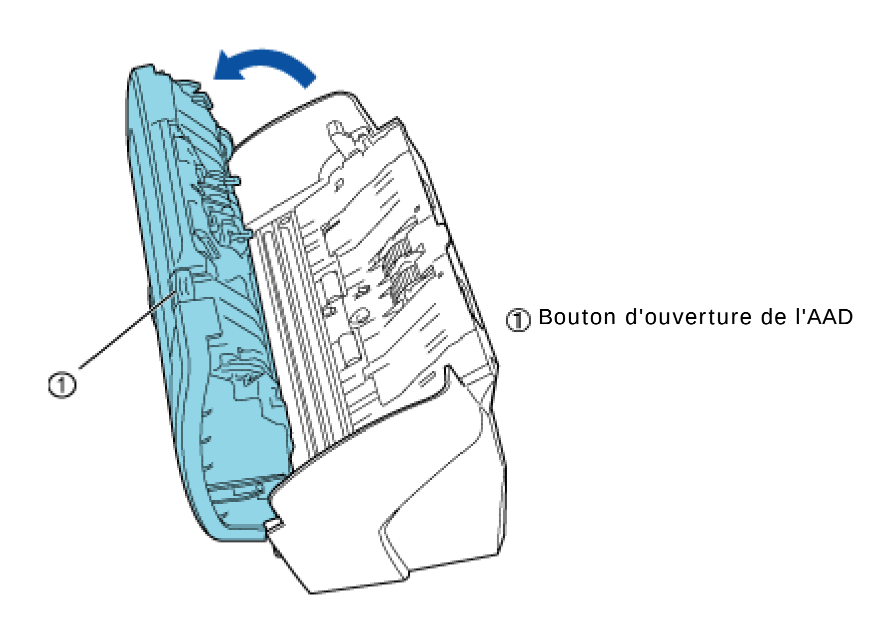
1. **Videz le plateau d'alimentation de l'AAD.**

2. **Détachez le plateau d'alimentation du scanneur.**




① Plateau d'alimentation de l'AAD

3. **Appuyez sur le bouton d'ouverture de l'AAD puis, dégagez délicatement la partie en bleu.**




① Bouton d'ouverture de l'AAD

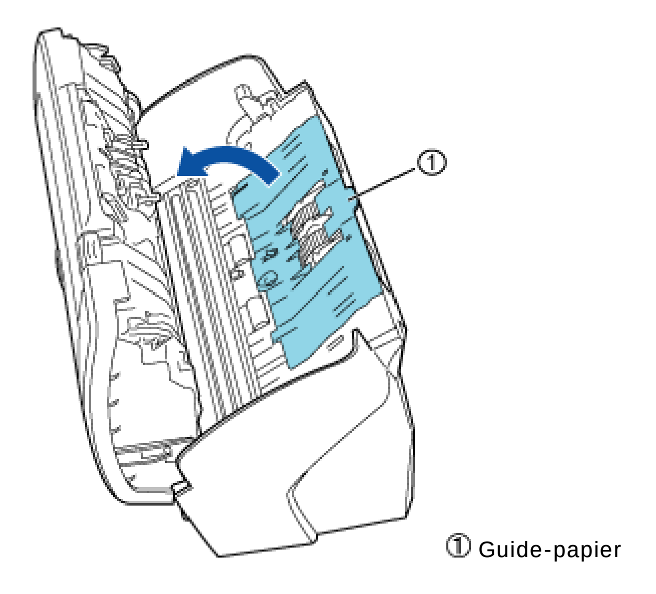


**ATTENTION**

Attention à ne pas vous pincer les doigts en manipulant l'AAD.

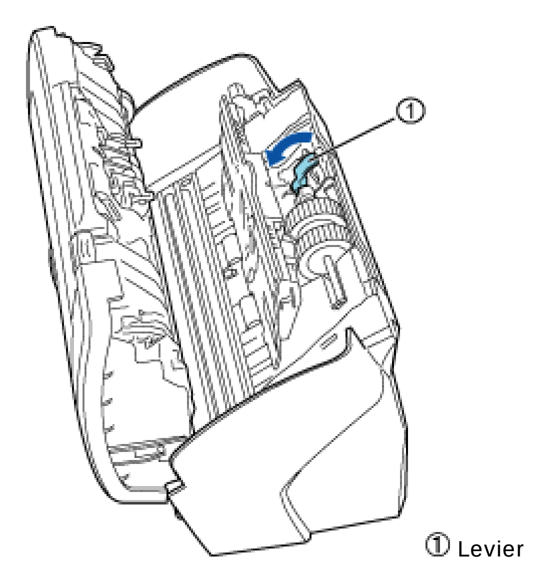
**4. Dégagez les rouleaux de prise du scanneur.**

1) Utilisez la poignée au milieu du guide-papier pour le démonter comme indiqué dans le schéma.



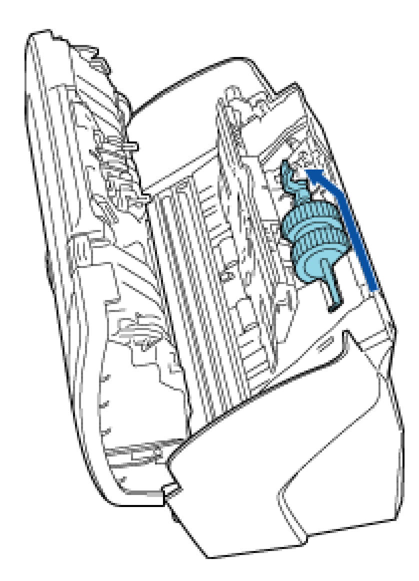

① Guide-papier

2) Faites pivoter le levier des rouleaux de prise dans le sens indiqué par la flèche.




① Levier

3) Glissez les rouleaux de prise dans le sens indiqué par la flèche puis, soulevez afin de dégager l'axe de son trou.



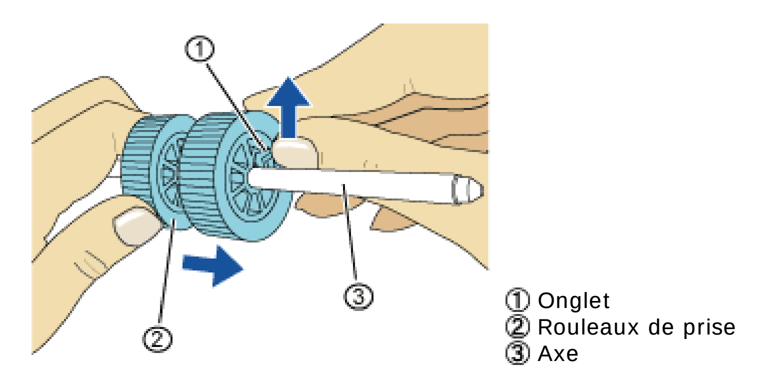


**ATTENTION**

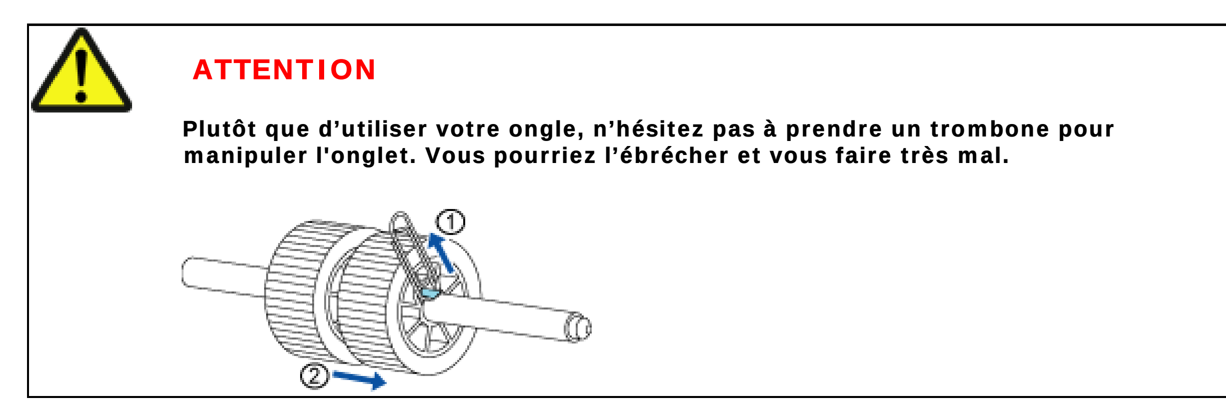
Évitez de toucher à l'engrenage près du levier du rouleau de prise. Présence d'huile.

**5. Retirez les rouleaux de prise de leur axe.**

Retirez le bloc de rouleaux de son axe tout en soulevant l'onglet.




① Onglet
② Rouleaux de prise
③ Axe

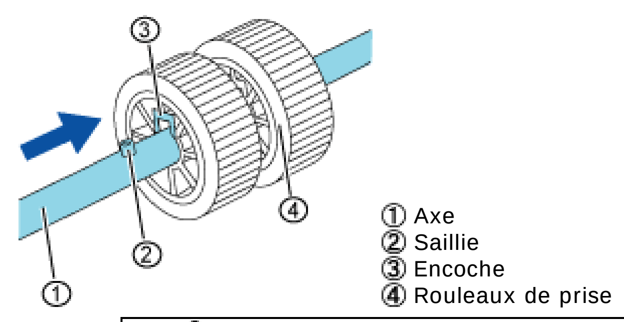


**ATTENTION**

**Plutôt que d'utiliser votre ongle, n'hésitez pas à prendre un trombone pour manipuler l'onglet. Vous pourriez l'ébrécher et vous faire très mal.**

**6. Installez le nouveau bloc de rouleaux prise.**

Prenez soin d'insérer la saillie de l'axe dans l'encoche du bloc de rouleaux.



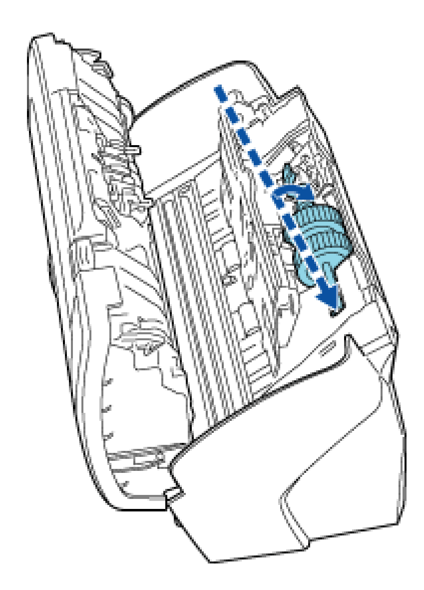



**IMPORTANT**

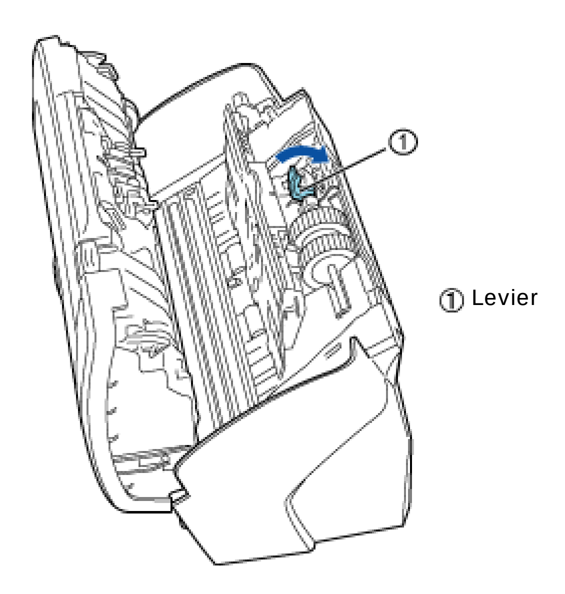
Assurez-vous d'avoir correctement fixé le bloc des rouleaux de prise. Vous devez entendre un déclic indiquant que l'AAD est correctement fermé. Dans le cas contraire, des problèmes de chargement du papier risqueraient de se produire.

**7. Fixez la nouvelle unité des rouleaux de prise.**
**L'installation se fait dans le sens inverse de la désinstallation.**

1) Insérez d'abord le côté droit de l'axe des rouleaux de prise puis, fixez le côté gauche.

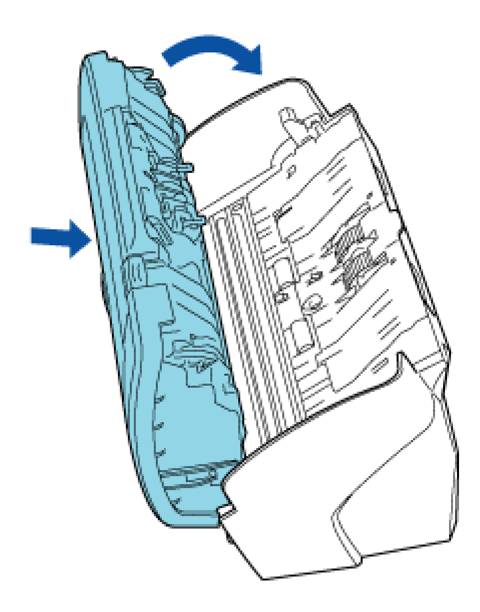


2) Rabaissez le levier du bloc de rouleaux selon le sens indiqué par la flèche.



3) Réinstallez le guide-papier. Assurez-vous qu'il est correctement accroché.

8. **Fermez l'AAD. Poussez l'AAD par son milieu jusqu'à ce que le bouton d'ouverture de l'AAD soit bloqué.**



9. **Fixez le plateau d'alimentation de l'AAD.**

Confirmez le remplacement des rouleaux de prise en cliquant sur l'image ci-dessous.

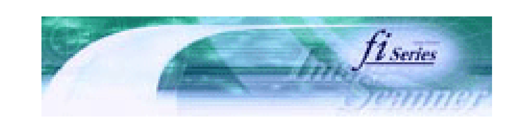


10. **Réinitialisez le compteur des rouleaux de prise.**

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 5.2 Consultation et réinitialisation des compteurs.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





# Chapitre 6 - DÉPANNAGE



Dans ce chapitre, vous trouverez des explications sur la façon de résoudre certains problèmes tels que le dégagement des bourrages papier entre autres. Dans un même temps, vous trouverez des indications relatives aux éléments à vérifier avant de contacter votre distributeur et aux étiquettes du scanneur.



**IMPORTANT**

Si certains problèmes auxquels vous êtes confronté ne sont pas traités dans les pages qui suivent, veuillez consulter la rubrique Aide du pilote FUJITSU TWAIN32.



# fi-6140 / fi-6240 - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image






## 6.1 Dégagement des bourrages papier



En cas de bourrage papier, suivez les instructions fournies ci-dessous pour dégager les documents bloqués.

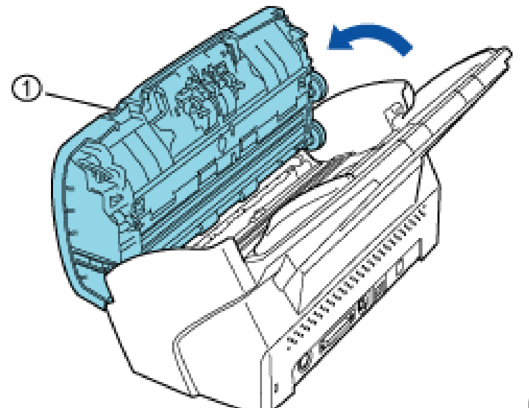


**ATTENTION**

- Attention à ne pas vous blesser en dégageant les documents.
- Attention à ne pas laisser pendre votre cravate, collier ou autres, au-dessus de l'AAD.
- Les surfaces vitrées et les guides se réchauffent au fur et à mesure de vos travaux de numérisation. Attention à ne pas vous brûler.

**1. Videz le plateau d'alimentation.**

**2. Ouvrez l'AAD tout en appuyant sur son bouton d'ouverture et en tirant vers vous.**




① Bouton de l'AAD



**ATTENTION**

Attention à ne pas vous pincer les doigts en manipulant l'AAD.

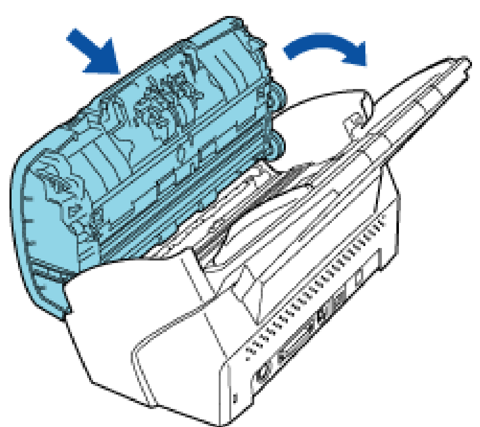
**3. Dégagez les documents qui encombrent l'AAD.**



**IMPORTANT**

- Chargez des documents ne comportant aucune agrafe ni trombone ou autre objet métallique. Assurez-vous de la netteté du plateau d'alimentation et du chemin du document.
  Par ailleurs, vérifiez soigneusement tous les documents avant de les charger.
- Si vous avez, par inadvertance, chargé des documents agrafés ou reliés par des trombones, dégagez-les avec précaution. Faute de quoi, les surfaces vitrées ou les guides risqueraient d'être endommagés.

**4. Rabattez la partie supérieure de l'AAD en appuyant en son centre.**





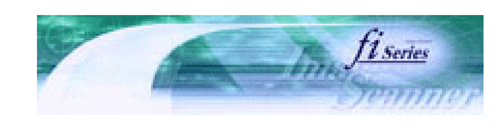

**IMPORTANT**

- Afin de prévenir tout problème de chargement de document, assurez-vous que l'AAD est correctement fermé.
- Parfois, des problèmes de chargement se produisent sans qu'aucun message ne vous indique qu'un problème a été détecté.

  Effectuez les opérations suivantes afin de retirer les documents restés coincés dans l'AAD :
  1. Videz le plateau d'alimentation de l'AAD.
  2. Ouvrez l'AAD en appuyant sur son bouton.
  3. Dégagez les documents qui encombrent l'AAD.
  4. Fermez l'AAD.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

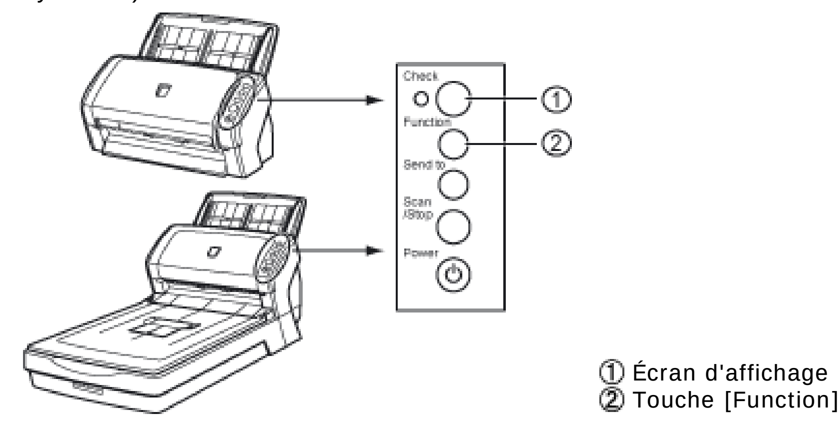




## 6.2 Messages du panneau de commande

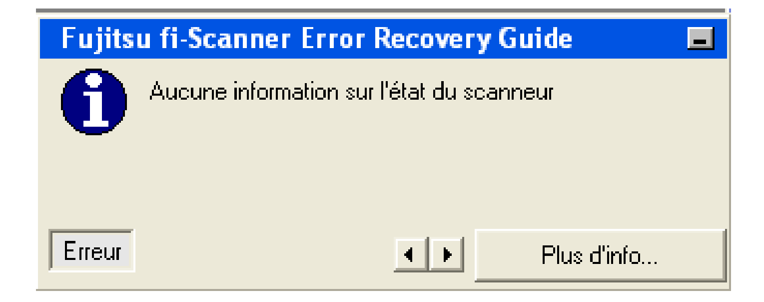


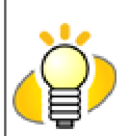
En cas d'erreur mineure et gérable par l'utilisateur, l'écran d'affichage indiquera alternativement la lettre [J] ou [U] accompagnée d'un chiffre. En cas d'alerte, l'écran d'affichage indiquera alternativement la lettre [E], [F], [C], [H], [A] ou [L] accompagnée d'un chiffre. La présence d'un technicien agréé est nécessaire pour le traitement des alertes.
Pour effacer les messages d'erreur de l'écran, appuyez sur la touche [Scan] ou [Send to]. Le scanneur sera alors en mode Prêt (ou Ready Status).




① Écran d'affichage
② Touche [Function]

Si le guide de reprise sur incident est installé dans votre système, une fenêtre correspondant au problème rencontré s'ouvrira. Ce programme permet l'affichage automatique d'informations relatives aux nom et code de l'irrégularité constatée. Enregistrez les indications fournies puis cliquez sur le bouton **Plus d'info** afin d'obtenir des informations sur l'origine du problème.



**CONSEIL**

Le Guide de Reprise sur Incident est disponible sur le Setup CD-ROM. Au moment d'installer le programme, veuillez consulter la section 2.3 Installation des programmes annexes du guide des Instructions préliminaires fi-6120/fi-6240.

## Erreurs usuelles

- **Problèmes de chargement de document**

[J] et un chiffre clignotent alternativement sur l'écran d'affichage.

| Codes | Explications | Solutions |
|---|---|---|
| J0 | Chargement interrompu afin de protéger le document. | 1. Dégagez le document.<br>Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 6.1 Dégagement des bourrages de papier.<br>2. Assurez-vous que le document en question peut être chargé dans le scanneur. Pour en savoir plus veuillez consulter le chapitre chapitre 7 - SUPPORTS DE PAPIER ACCEPTÉS PAR L'AAD. |
| J1 | Bourrage de papier | |
| J2 | Chargement multiple | Appuyez sur la touche [Send to] afin d'éjecter le document resté coincé dans le scanneur. |

- **Scanneur ouvert, problèmes d'impression et autres**

[U] et un chiffre clignotent alternativement sur l'écran d'affichage.

| Codes | Explications | Solutions |
|---|---|---|
| U0 | Vérifiez le verrou de transport (fi-6240 uniquement) | Assurez-vous que le verrou de transport est libéré. Pour en savoir plus veuillez consulter la section 2.1 Premières manipulations du guide des Instruction préliminaires fi-6140/fi-6240. |
| U4 | AAD mal fermé | Fermez soigneusement l'AAD et chargez votre document une nouvelle fois. |
| U5 | Dispositif d'impression mal fixé.<br>(si installé sur le fi-6140) | |
| U6 | Dispositif d'impression ineffectif (fi-6140 uniquement) | Erreur concernant uniquement le dispositif d'impression (vendu séparément). Pour en savoir plus veuillez consulter le Guide de l'utilisateur du Dispositif d'impression 614PR. |

## Alertes

- **Moteur et systèmes optiques**

[E] et un chiffre clignotent alternativement sur l'écran d'affichage.

| Codes | Explications | Solutions |
|---|---|---|
| E0 | Vérifiez le moteur de la vitre d'exposition.<br>(fi-6240 uniquement) | 1. Assurez-vous que le verrou de transport est libéré.<br>2. Lorsqu'une alerte vous est signalée, redémarrez le scanneur.<br><br>Si le problème persiste, notez le code de l'alerte puis, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU. |
| E1 | Problème du système optique (vitre d'exposition)<br>(fi-6240 uniquement) | |
| E2 | Problème du système optique (ADF avant). | En cas d'alerte, redémarrez le scanneur. Si le problème persiste, notez le code de l'alerte puis, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU. |
| E3 | Problème du système optique (ADF arrière). | |
| E6 | Erreur du panneau de commande. | |
| E7 | Erreur détecté dans la mémoire interne (EEPROM) | |
| E8 | Le fusible de l'interface SCSI a brûlé. | |
| E9 | Erreur détectée dans la mémoire de l'image. | |

- **Vitesse excessive**

[F] et un chiffre clignotent alternativement sur l'écran d'affichage.

| Codes | Explications | Solutions |
|---|---|---|
| **F4** | **Problème détecté dans le mécanisme de permutation de l'arrière-plan.** | **En cas d'alerte, redémarrez le scanneur. Si le problème persiste, notez le code de l'alerte puis, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.** |

- **Puces**

[C] et un chiffre clignotent alternativement sur l'écran d'affichage.

| Codes | Explications | Solutions |
|---|---|---|
| **C0** | **Erreur LSI** | **Lorsque vous rencontrez cette alarme, redémarrez le scanneur. Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.** |

- **Fusibles**

[H] et un chiffre clignotent alternativement sur l'écran d'affichage.

<table>
<tr><th>Codes</th><th>Explications</th><th>Solutions</th></tr>
<tr><td>H0</td><td>Le fusible du moteur a brûlé.</td><td rowspan="4">En cas d'alerte, redémarrez le scanneur. Si le problème persiste, notez le code de l'alerte puis, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.</td></tr>
<tr><td>H6</td><td>Le fusible du dispositif d'impression a brûlé. (si installé sur le fi-6140)</td></tr>
<tr><td>H7</td><td>Le fusible de la lampe a brûlé.</td></tr>
<tr><td>H8</td><td>Le fusible du moteur de permutaion de l'arrière-plan a brûlé.</td></tr>
</table>

- **Options (uniquement lorsque le dispositif d'impression est installé sur le fi-6140)**

[A] et un chiffre clignotent alternativement sur l'écran d'affichage.

<table>
<tr><th>Codes</th><th>Explications</th><th>Solutions</th></tr>
<tr><td>A0</td><td>Erreur du panneau de commande du dispositif</td><td rowspan="5">Lorsqu'une alerte vous est signalée, redémarrez le scanneur.<br><br>Si le problème persiste, notez le code de l'alerte puis, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.</td></tr>
<tr><td>A1</td><td>Erreur du délai d'attente</td></tr>
<tr><td>A2</td><td>Vérifiez la tête d'encre</td></tr>
<tr><td>A3</td><td>Erreur de la mémoire interne (EEPROM)</td></tr>
<tr><td>A4</td><td>Erreur du ROM du dispositif</td></tr>
</table>

- **Capteur**

[L] et un chiffre clignotent alternativement sur l'écran d'affichage.

| Code | Explication | Solutions |
|---|---|---|
| **L6** | **Erreur du capteur à ultrasons** | **Lorsqu'une alerte vous est signalée, redémarrez le scanneur.**<br><br>**Si le problème persiste, notez le code de l'alerte puis, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.** |



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





## 6.3 Quelques problèmes et leurs solutions



Dans cette section, vous trouverez une liste de solutions pouvant résoudre certains problèmes technique mineurs.
Avant de contacter votre distributeur ou un technicien, veuillez consulter les organigrammes suivants. Si le problème persiste, veuillez consulter la section6.4 Avant de contacter votre distributeur.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 6.3 Quelques problèmes et leurs solutions

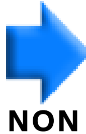


### Problème : le scanneur ne s'allume pas.


Retour

| | | |
|---|---|---|
| Le câble d'alimentation ainsi que l'adaptateur ca sont-ils correctement branchés ? |  NON | Branchez correctement le câble d'alimentation ainsi que l'adaptateur ca. |


OUI

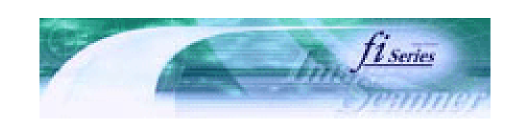
| | | |
|---|---|---|
| Avez-vous appuyé sur la touche interrupteur ? |  NON | Appuyez sur la touche interrupteur. |


OUI

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.



fi-6140 / fi-6240
- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image



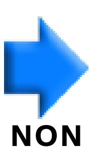


## 6.3 Quelques problèmes et leurs solutions

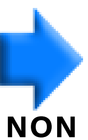
Précédent | Suivant

### Problème : aucune indication sur l'écran d'affichage.


Retour

| | | |
|---|---|---|
| L'écran d'affichage continue-t-il de ne rien indiquer même après avoir appuyé sur une touche du panneau de commande ? |  NON | Le scanneur fonctionne normalement. |


OUI

| | | |
|---|---|---|
| L'écran est-il toujours vide même après avoir redémarré le scanneur ? |  NON | Le scanneur fonctionne normalement. |


OUI

| |
|---|
| Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur. |



## fi-6140 / fi-6240
## - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image



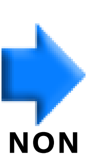


## 6.3 Quelques problèmes et leurs solutions

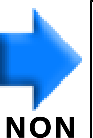


### Problème : la numérisation ne s'exécute pas.

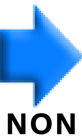

Retour

| Question | | Solution |
|---|---|---|
| Avez-vous correctement libéré le verrou de transport de la vitre d'exposition ? (fi-6240 uniquement) |  NON | Éteignez l'ordinateur puis libérez le verrou de transport.<br><br>Veuillez consulter la section 2.1 Premières manipulations du guide des Instructions préliminaires fi-6140/fi-6240. |

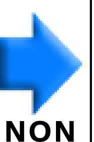
 OUI

| Question | | Solution |
|---|---|---|
| Le document est-il correctement chargé sur le plateau d'alimentation de l'AAD ? |  NON | Chargez correctement votre document sur le plateau d'alimentation de l'AAD. |

 OUI

| Question | | Solution |
|---|---|---|
| L'AAD est-il correctement fermé ? |  NON | Videz le plateau d'alimentation, ouvrez l'AAD puis, fermez-le correctement. |

 OUI

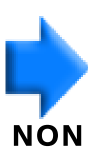
| Question | | Solution |
|---|---|---|
| Le câble d'interface est-il correctement branché ? |  NON | Branchez correctement le câble d'interface.<br><br>Veuillez consulter la section 2.2 Branchement sur l'ordinateur du guide des Instructions préliminaire fi-6140/fi-6240. |

 OUI

| Question | | Solution |
|---|---|---|
| Le câble d'interface ou le connecteur sont-ils endommagés ? |  OUI | Utilisez un nouveau câble d'interface puis branchez-le correctement. |

 NON

(Si vous utilisez l'interface SCSI)
Avez-vous correctement défini la valeur de l'ID SCSI ?

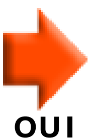



Définissez l'ID SCSI grâce au commutateur situé à l'arrière, après avoir éteint le scanneur.

Veuillez consulter la section 2.2 Branchement sur l'ordinateur du guide des Instructions préliminaire fi-6140/fi-6240.




Après avoir redémarré le scanneur, la numérisation s'exécute-t-elle enfin ?




Le scanneur fonctionne normalement.




Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





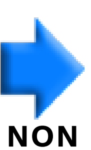
## 6.3 Quelques problèmes et leurs solutions



### Problème : avec une numérisation en N&B, la qualité des images et des photographies numérisées n'est pas satisfaisante.


Retour

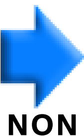
Le mode de traitement des demi-teintes ou de tramage a-t-il été sélectionné ?




Au préalable, sélectionnez le mode de traitement des demi-teintes ou de tramage depuis le menu du pilote de votre scanneur.




Les surfaces vitrées et les rouleaux de l'AAD ainsi que la vitre d'exposition et la housse de maintien de document (fi-6240 uniquement) sont-ils propres ?




Nettoyez les éléments sales.

Pour en savoir plus, veuillez consulter le chapitre 4 - ENTRETIEN.




Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





## 6.3 Quelques problèmes et leurs solutions



### Problème : la qualité de numérisation des caractères et des lignes n'est pas satisfaisante.


Retour

Les surfaces vitrées et les rouleaux de l'AAD ou la vitre d'exposition et la housse de maintien de document sont-ils propres (fi-6240 uniquement) ?

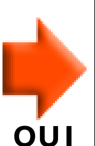

**NON**

Nettoyez les éléments sales.

Pour en savoir plus, veuillez consulter le chapitre 4 - ENTRETIEN.


**NON**

Le document numérisé était-il recouvert de poudre de papier ou de poussière, par exemple ?


**OUI**

Les documents à numériser doivent être nets. La présence de poussière, par exemple, sur un document sera inévitablement générée sur l'image de sortie. En effet, la poussière risque de souiller les surfaces vitrées supérieure et inférieure et les rouleaux de l'AAD ou encore, la housse de maitien de document de la vitre d'exposition (fi-6240 uniquement) et elle altèrera la qualité des images numérisées.


**OUI**

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





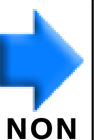
## 6.3 Quelques problèmes et leurs solutions



### Problème : les images numérisées sont déformées ou floues.


Retour

Les surfaces vitrées et les rouleaux de l'AAD ou la vitre d'exposition et la housse de maintien de document sont-elles propres (fi-6240 uniquement) ?


NON

Nettoyez les éléments sales.

Pour en savoir plus, veuillez consulter le chapitre 4 - ENTRETIEN.


OUI

Lors de la numérisation, l'AAD a-t-il subi une pression ou un objet lourd a-t-il été posé sur lui ?


OUI

N'exercez aucune pression sur l'AAD lors de la numérisation.


NON

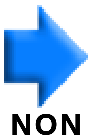
Quelque chose a-t-il fait vibrer le scanneur pendant la numérisation ?


OUI

Éliminez toute source de vibration à lors de la numérisation.


NON

Le scanneur est-il posé sur une surface plane et horizontale ?


NON

Installez le scanneur sur une surface plane et horizontale. Ou fixez les pieds en caoutchouc.


OUI

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





## 6.3 Quelques problèmes et leurs solutions



### Problème : des lignes verticales sont générées sur les images numérisées.

 Retour

Avez-vous numérisé à l'aide de la vitre d'exposition ? (fi-6240 uniquement)



OUI

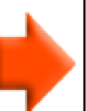
Veuillez nettoyer la vitre d'exposition du plateau.

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 4.2 Nettoyage de la vitre d'exposition [fi-6240].



NON

Les surfaces vitrées et les rouleaux de l'AAD sont-ils sales ?



OUI

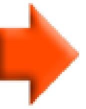
Nettoyez les parties vitrées et les rouleaux de l'AAD.

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 4.3 Nettoyage de l'AAD.



NON

Le document numérisé était-il recouvert de poudre de papier ou de poussière, par exemple ?



OUI

Les documents à numériser doivent être nets. La présence de poussière, par exemple, sur un document sera inévitablement générée sur l'image de sortie. En effet, la poussière risque de souiller les surfaces vitrées supérieure et inférieure et les rouleaux de l'AAD ou encore, la housse de maitien de document de la vitre d'exposition (fi-6124 uniquement) et elle altèrera la qualité des images numérisées.



NON

Les lignes disparaissent-elles avec une configuration à basse résolution ?



OUI

Veuillez numériser les documents en activant le mode de résolution basse.



NON

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image



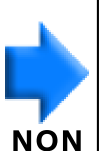


## 6.3 Quelques problèmes et leurs solutions



### Problème : l'écran du panneau de commande affiche une alerte (lettre + chiffre) après la mise sous tension du scanneur


Retour

| | | |
|---|---|---|
| (Si vous venez juste d'installer le scanneur,) Avez-vous libéré le verrou de transport du plateau ? (fi-6240 uniquement) |  NON | Éteignez le scanneur, libérez le verrou, puis démarrez le scanneur.<br><br>Veuillez consulter la section 2.1 Premières manipulations du guide des Instructions préliminaires fi-6140/fi-6240. |
|  OUI | | |
| L'écran continue-t-il d'afficher une alerte ? |  NON | Le scanneur fonctionne normalement. |
|  OUI | | |
| Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur. | | |



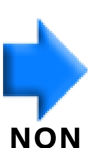
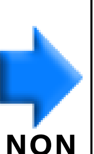
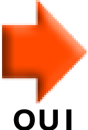
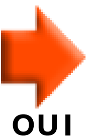
**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





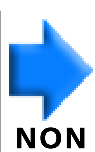
## Problème : les chargements multiples sont fréquents.


Retour

| | | |
|---|---|---|
| Les documents respectent-ils les critères cités dans le paragraphe **Précautions** de la section 7.2 Qualité du support papier ? |  NON | Veuillez charger des documents acceptés par le scanneur.<br><br>Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 7.2 Qualité des documents. |
|  OUI | | |
| Si vous avez activé la détection de chargement multiple, avez- vous respecté les conditions de détection ? |  NON | Veuillez respecter les conditions de détection. Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 7.5 Conditions de détection d'un chargement multiple.<br><br>Configurez éventuellement la tranche de détection. Veuillez consulter la section 3.9 Détection de chargement multiple. |
|  OUI | | |
| Avez-vous numérisé des documents épais ou plastifiés ? |  OUI | Lors de la numérisation de tels documents, veuillez désactiver la détection de chargement multiple. |
|  NON | | |
| Avez-vous déramé les documents avant leur chargement sur le plateau d'alimentation ? |  NON | Déramez les documents ou diminuez le nombre de feuilles de votre pile. |
|  OUI | | |
| Les documents viennent-ils d'être obtenus par un photocopieur ou une imprimante laser ? |  OUI | Déramez les documents 3 ou 4 fois afin de supprimer l'électricité statique du papier. |



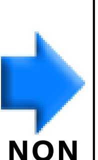

L'épaisseur de votre pile de documents est-elle inférieure à 5 mm ?




Veuillez réduire le nombre de feuilles de votre pile.

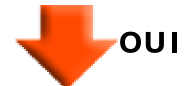



Les consommables (rouleaux de prise et de frein) sont-ils correctement installés ?

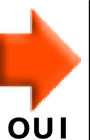



Veuillez éventuellement corriger l'installation des consommables.

Pour en savoir plus sur l'installation des pièces de rechange, veuillez consulter le chapitre 5 - REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES.




Les consommables (rouleaux de prise et de frein) sont-il sales ?




Nettoyez les consommables.

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 4.3 Nettoyage de l'AAD.




Les consommables (rouleaux de prise et de frein) sont-ils défectueux ?




Vérifiez les compteurs des consommables et procédez aux remplacements éventuellement nécessaires.

Pour en savoir plus sur l'installation des pièces de rechange, veuillez consulter le chapitre 5 - REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES.




Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image



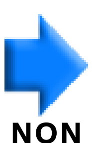
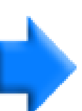
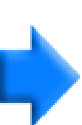
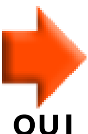


## 6.3 Quelques problèmes et leurs solutions



### Problème : les problèmes de chargement sont fréquents.


Retour

| | | |
|---|---|---|
| Le support papier des documents est-il mentionné dans la liste citée dans le paragraphe **Précautions** de la section 7.2 Qualité du support papier ? |  NON | Respectez la liste des supports papier acceptés par l'AAD.<br><br>Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 7.2 Qualité du support papier. |
|  OUI | | |
| Avez-vous déramé les documents avant leur chargement sur le plateau d'alimentation ? |  NON | Déramez les documents ou diminuez le nombre de feuilles de votre pile. |
|  OUI | | |
| Les consommables (rouleaux de prise et de frein) sont-ils correctement installés ? |  NON | Veuillez éventuellement corriger l'installation des consommables<br><br>Pour en savoir plus, veuillez consulter le chapitre 5 - REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES. |
|  OUI | | |
| Les consommables (rouleaux de prise et de frein) sont-ils sales ? |  OUI | Nettoyez les consommables.<br><br>Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 4.3 Nettoyage de l'AAD. |
|  NON | | |
| Les consommables (rouleaux de prise et de frein) sont-ils défectueux ? |  OUI | Vérifiez les compteurs des consommables et procédez aux remplacements éventuellement nécessaires.<br><br>Pour en savoir plus sur l'installation des pièces de rechange, veuillez consulter le chapitre 5 - REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES. |




Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.



# fi-6140 / fi-6240 - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





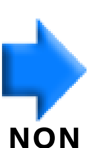
## 6.3 Quelques problèmes et leurs solutions



### Problème : les bourrages de papier sont fréquents.

 Retour

Les documents respectent-ils les critères cités dans le paragraphe **Précautions** de la section 7.2 Qualité du support papier ?



NON

Veuillez charger des documents acceptés par le scanneur.

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 7.2 Qualité des documents.



OUI

Y a-t-il des traces de dépôt dans l'AAD ?



OUI

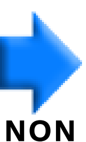
Nettoyez l'AAD.

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 4.3 Nettoyage de l'AAD.



NON

Les consommables (rouleaux de prise et de frein) sont-ils correctement installés ?



NON

Veuillez éventuellement corriger l'installation des consommables.

Pour en savoir plus sur l'installation des pièces de rechange, veuillez consulter le chapitre 5 - REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES.



OUI

Les consommables (rouleaux de prise et de frein) sont-il sales ?



OUI

Nettoyez les consommables.

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 4.3 Nettoyage de l'AAD.



NON

Les consommables (rouleaux de prise et de frein) sont-ils défectueux ?



OUI

Vérifiez les compteurs des consommables et procédez aux remplacements éventuellement nécessaires.

Pour en savoir plus sur l'installation des pièces de rechange, veuillez consulter le chapitre 5 - REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES.




Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 6.3 Quelques problèmes et leurs solutions



### Problème : les images numérisées depuis l'AAD sont allongées.


Retour

| | | |
|---|---|---|
| Les rouleaux sont-ils sales ? | **OUI** | Nettoyez les rouleaux.<br><br>Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 4.3 Nettoyage de l'AAD. |


**NON**

| | | |
|---|---|---|
| Les consommables (rouleaux de prise et de frein) sont-ils usés ? |  **OUI** | Vérifiez les compteurs correspondants. Remplacez les consommables si nécessaire.<br><br>Pour en savoir plus, veuillez consulter le chapitre 5. Remplacement des consommables. |


**NON**

| | | |
|---|---|---|
| Avez-vous défini l'échelle de numérisation ? |  **NON** | Affichez les propriétés du scanneur en cliquant sur **Panneau de configuration** puis sur **Scanneurs et appareils photo** du Panneau de configuration, pour pouvoir régler l'échelle de numérisation. |


**OUI**

Consultez la section section 6.4 Avant de contacter votre distributeur puis, informez- le du problème rencontré.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 6.3 Quelques problèmes et leurs solutions



### Problème : une ombre a été générée sur le bord de l'image numérisée.

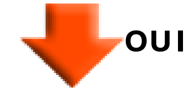

Retour

Avez-vous réglé le décalage (position de départ pour la numérisation du document) ?



NON

Affichez les propriétés du scanneur en cliquant sur **Panneau de configuration** puis sur **Scanneurs et appareils photo** du Panneau de configuration, pour pouvoir régler l'échelle de numérisation.



OUI

Consultez la section section 6.4 Avant de contacter votre distributeur puis, informez- le du problème rencontré.



# fi-6140 / fi-6240 - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image



SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | CHAPITRE 9
ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES
HAUT

## 6.4 Avant de contacter votre distributeur

Précédent | Suivant

Afin de traiter votre demande de la manière la plus efficace, nous vous prions de bien vouloir re.

Imprimer

### Informations générales

| Éléments | Indications |
|---|---|
| Modèle | (Ex :) fi-6140<br>Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 6.5 Consultation des étiquettes du scanneur. |
| Numéro de série | (Ex :) 000001<br>Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 6.5 Consultation des étiquettes du scanneur. |
| Date de fabrication | Mois 1 Année 2007<br>2007-05 (May 2007)<br>Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 6.5 Consultation des étiquettes du scanneur. |
| Date d'achat | Mois 1 Jour 1 Année 2007 |
| Problème(s) rencontré(s) | |
| Fréquence du problème | |
| Nombre total de pages numérisées (AAD) | |
| Ce produit est-il garanti ? | Oui |

## Installation ou branchement sur l'ordinateur

### Problème survenu lors du branchement sur votre ordinateur personnel

| Éléments | Indications |
|---|---|
| Système d'exploitation (Windows) | Windows Vista |
| Message d'erreur affiché | |
| Type d'interface | (Ex :) Interface SCSI |
| Contrôleurs d'interface | (Ex :) Carte SCSI 2940AU fabriquée par Adaptec |

### Problème de chargement du papier

| Éléments | Indications |
|---|---|
| Type de document | |
| Utilisation principale | |
| Date du dernier nettoyage | Mois 1 Jour 1 Année 2007 |
| Date du dernier remplacement des consommables | Mois 1 Jour 1 Année 2007 |
| Codes affichés sur l'écran d'affichage lorsque le problème est détecté | |

### Problèmes de numérisation

| Éléments | Indications |
|---|---|
| Type et version du pilote du scanneur | |
| Type de contrôleur d'interface | Ex. : Carte SCSI 2940AU fabriquée par Adaptec |
| Système d'exploitation (Windows) | Windows Vista |
| Logiciel d'application | Ex. : ScandAll PRO, Acrobat |
| Scan type | Ex. : Recto, Verso, Recto verso |
| Résolution | Ex. : 600 ppp, 75 ppp |
| Mode Image | Ex. : Couleur, Gris, Noir & blanc |

**Divers**

| Éléments | Indications |
|---|---|
| Une photographie du document original ainsi que l'image numérisée peuvent-ils tous deux être envoyés par courriel ou par télécopie ? | Oui |

Imprimer




# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





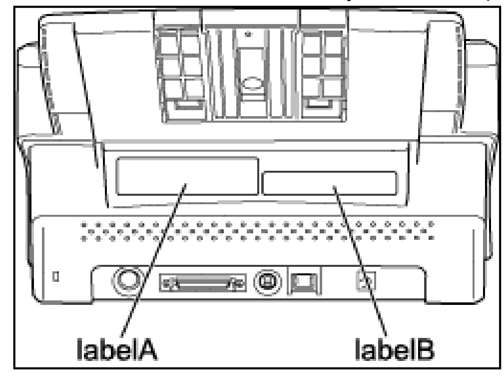

## 6.5 Consultation des étiquettes du scanneur



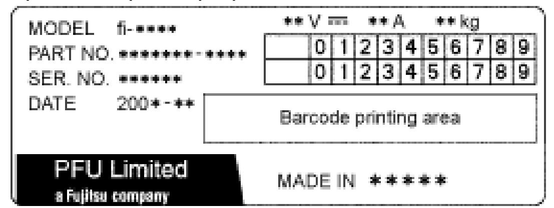
Dans ces étiquettes, vous trouverez des informations nécessaires à fournir à votre distributeur ou à un technicien en cas de problème ou pour l'achat de vos pièces de rechange.

### Emplacement des étiquettes

Veuillez trouver ci-dessos la façon dont se présentent les étiquettes.




Étiquette A (exemple) : donne des informations sur le scanneur.




Étiquette B (exemple) : énumère plusieurs normes auxquelles le scanneur est conforme.






**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**






## Chapitre 7 - SUPPORTS DE PAPIER ACCEPTÉS PAR L'AAD

Précédent Suivant

Ce chapitre vous informe des exigences en matière de format et de qualité du papier à respecter pour une numérisation correcte des documents au moyen de l'AAD.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

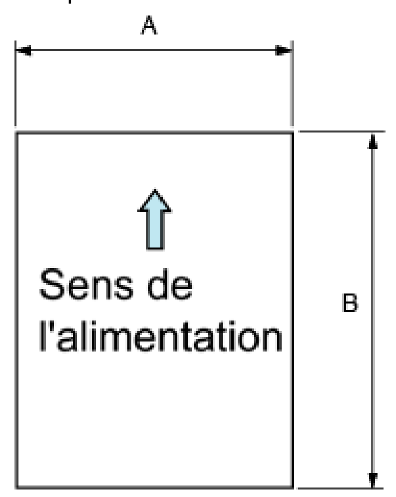


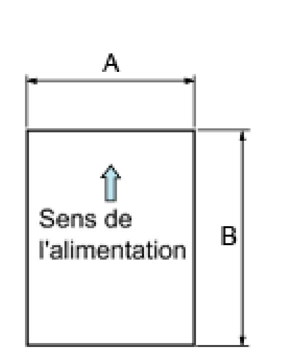


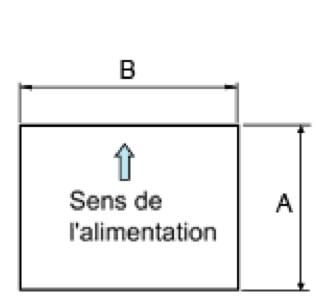
## 7.1 Format des documents



Le scanneur accepte les documents aux dimensions suivantes :




| **Maximales** | | **Minimales** | |
|---|---|---|---|
| A | B | A | B |
| 216 (8,5 po) | 356 (14 po) | 53 (2,1 po) | 74 (2,9 po) |

(Unit: mm)



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image



SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | CHAPITRE 9
ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES
HAUT

## 7.2 Qualité du support papier

Précédent Suivant

### Type de document

Les types de papier suivants sont recommandés :

- Papier sans bois
- Papier contenant du bois

Lorsque vous utilisez un autre type de papier, faites au préalable un test avec quelques feuilles pour vous assurer que le document peut être numérisé.
Tous les autres types de document peuvent être numérisés avec la vitre d'exposition.

### Épaisseur du document

L'épaisseur d'un papier est exprimée en grammes.

- 41 g/m$^2$ à 210 g/m$^2$
  Toutefois, les grammages compris entre 127 g/m$^2$ et 210 g/m$^2$ sont acceptés pour le format A8 seul.

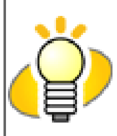
### Précautions

The following documents may not be scanned successfully:

- Documents d'épaisseur inégale(enveloppes et documents où ont été agraffées/collées des photographies )
- Documents plissés ou enroulés (voir le CONSEIL ci-dessous).
- Documents pliés ou déchirés
- Papier calque
- Papier couché
- Papier carbone
- Papier photosensible
- Documents perforés ou poinçonnés
- Documents de forme non rectangulaire ou non carrée
- Papier très mince
- Photographies

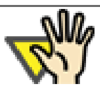
N'essayez pas de numériser les documents suivants :

- Documents comportant des agrafes ou des trombones
- Documents sur lesquels l'encre n'est pas sèche
- Documents de format inférieur à A8
- Documents dont la largeur dépasse celle du format A4/Lettre (216 mm)
- Documents autres que du papier comme les feuilles de tissu, les feuilles métalliques ou les transparents
- Documents importants qui ne doivent pas être endommagés tels des certificats ou des pièces de caisse



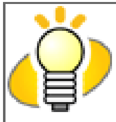
**CONSEIL**

- Lors de la numérisation de documents semi-transparents, définissez une densité claire pour éviter que l'encre ne se diffuse.
- Pour empêcher les rouleaux de se salir, évitez de numériser des documents en majeure partie manuscrits au crayon. Si vous devez absolument numériser de tels documents, nettoyez les rouleaux fréquemment.



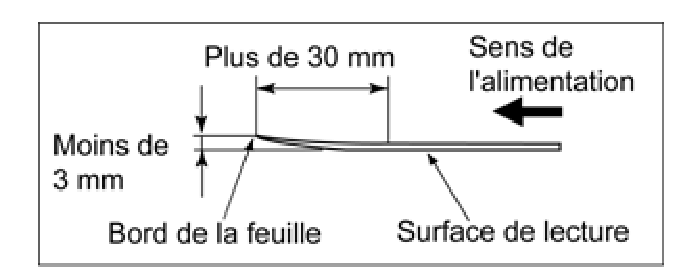
**IMPORTANT**

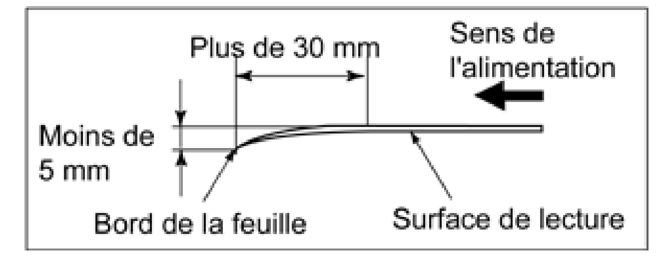
- Les papiers autocopiants contiennent des substances chimiques qui peuvent endommager le séparateur ou les rouleaux (de prise, par exemple). Retenez ce qui suit :
  **Nettoyage**
  Si des problèmes de prise de papier sont fréquents, nettoyez le séparateur et le rouleau de prise.
  Pour en savoir plus, veuillez consulter le chapitre chapitre 4 - ENTRETIEN.
  **Pièces de rechange**
  La durée de vie du séparateur et du rouleau de prise peut diminuer si vous numérisez des documents dont le papier est de qualité moyenne.
- La numérisation de document manuscrit ou l'utilisation de feuille faite à base de bois peut réduire la durée de vie du séparateur et du rouleau de prise.
- Le chargement de documents auxquels ont été ajoutés des photographies ou tout autre collage risquent de réduire la durée de vie du séparateur ou des rouleaux du scanneur.
- La surface de document calendré (une photographie, par exemple) risque d'être endommagée lors de la numérisation.

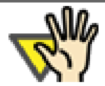


**CONSEIL**

Lorsque vous utilisez l'AAD, le bord de toutes les feuilles doit être aligné. Ceci étant, la cornure des documents doit se situer dans les limites suivantes :



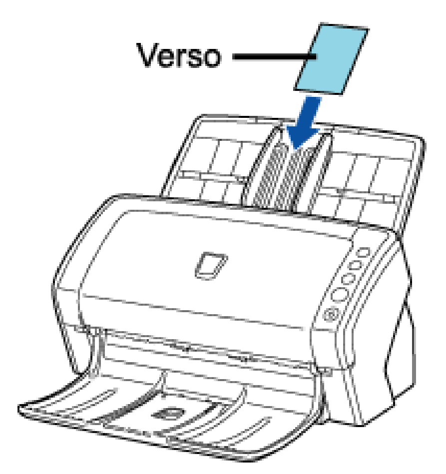



**IMPORTANT**

Vous pouvez numériser des cartes plastifiées telles que les cartes d'identification utilisées dans certaines entreprises avec l'AAD. Auparavant, veuillez lire les paragraphes suivants :

- Vous pouvez charger jusqu'à trois cartes dans l'AAD.
  Cependant, si certaines cartes sont embossées (avec caractères en relief), veuillez en charger une à la fois.




- Le recto de la carte doit être placé contre le plateau d'alimentation.
- Assurez-vous que le support de la carte respecte les conditions suivantes :
  - conformité avec la norme ISO7810, carte type ID-1

| | |
|---|---|
| - dimensions : | 3,4 x 2,1 po / 86 x 54 mm (hauteur x largeur) |
| - épaisseur : | 0,056 po/1,4 mm |
| - support : | PVC (polychlorure de vinyle) or PVCA (chlorure-acétate de polyvinyle) |

  Remarque : effectuez un essai avec une carte de matériau identique afin de s'assurer que le chargement dans l'AAD ne posera aucun problème.

- Cependant, une carte excessivement rigide et difficilement flexible risque de ne pas être chargée correctement.
  En cas de problème de chargement :
  - numérisez une carte à la fois ;
  - activez la **Détection automatique du format de page**. Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 3.10 Correction du désalignement ;
  - augmentez la résolution.
- Assurez-vous que la carte est propre, non grasse et sans étiquettes avant de la charger sur le plateau.
- Les cartes ne peuvent être numérisées lorsque le dispositif d'impression est installé.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**

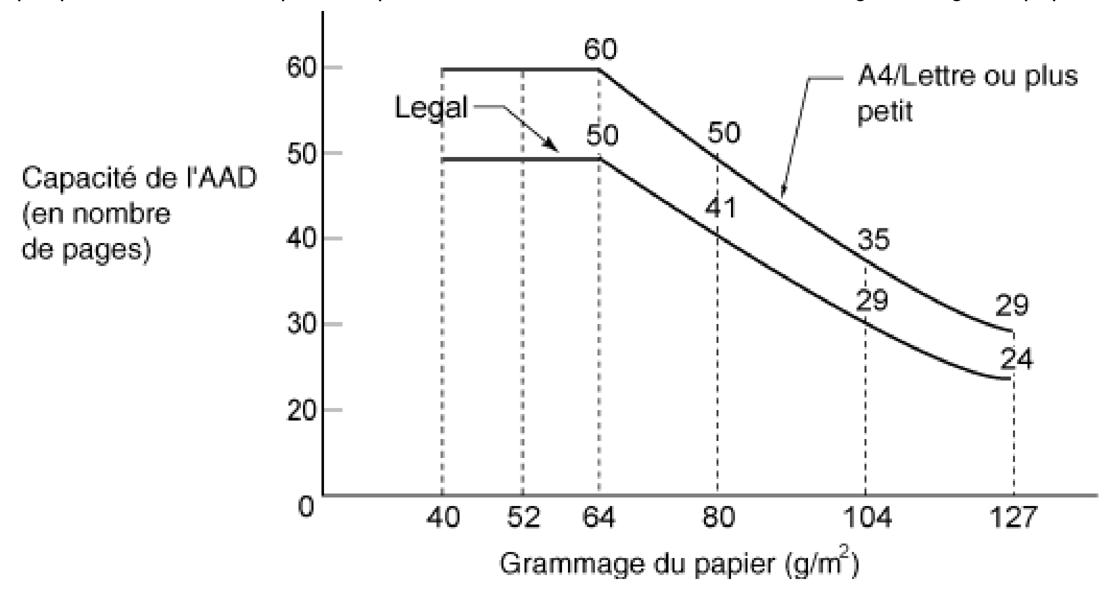




## 7.3 Capacité maximale de chargement



Le nombre maximal de feuilles que vous pouvez charger sur le plateau d'alimentation de l'AAD dépend du format et du poids du document. Le graphique ci-dessous indique la capacité maximale de l'AAD en fonction du grammage du papier.




| Unit | Conversion | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $g/m^2$ | 40 | 52 | 64 | 75 | 80 | 90 | 104 | 127 |
| lb | 11 | 14 | 17 | 20 | 21 | 24 | 28 | 34 |
| kg | 35 | 45 | 55 | 64,5 | 69 | 77,5 | 90 | 110 |



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**

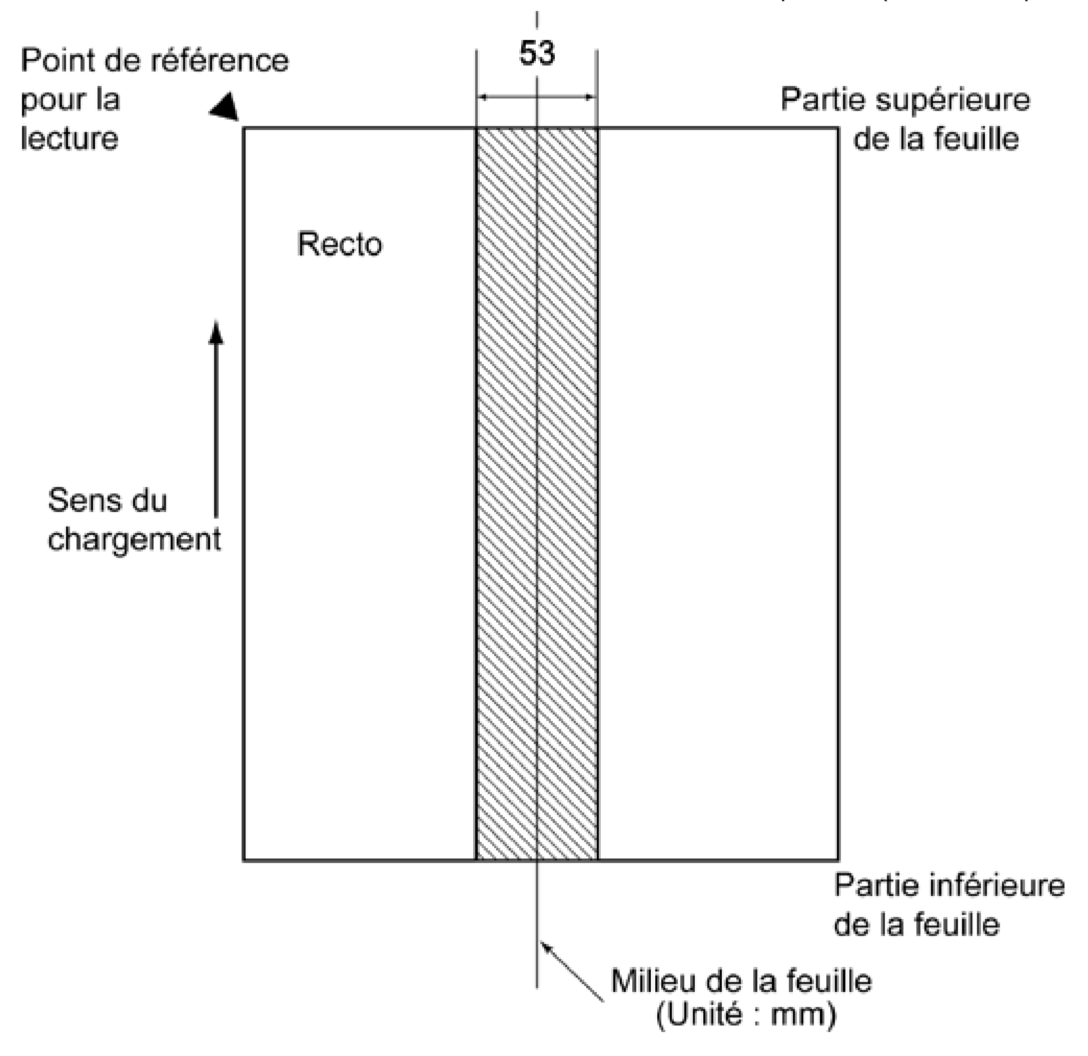




## 7.4 Zones à ne pas perforer

Précédent Suivant

La numérisation, à l'aide de l'AAD, de document perforé dans la zone hachurée du shéma ci-dessous risque de ne pas être parfaite. Si vous souhaitez numériser de tels documents, veuillez utiliser la vitre d'exposition (fi-6240 uniquement).





# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 7.5 Conditions de détection d'un chargement multiple



Un chargement multiple est détecté selon trois paramètres : l'épaisseur du document, la longueur du document et, enfin, l'épaisseur et la longueur du document. Pour une détection efficace, veuillez respecter les points énoncés dans les paragraphes suivants.

### Détection selon l'épaisseur du document

Vous devez charger des documents d'épaisseur identique dans l'AAD.

- Épaisseur du document : de 0,05 à 0,26 mm
- Aucune perforation ne doit se trouver à moins de 53 mm (2,12 po) de la ligne centrale verticale du document (voir shéma dans page suivante)
- Aucune feuille ne doit être collée à moins de 53 mm (2,12 po) de l'axe de symétrie vertical du document.

### Détection selon la longueur du document

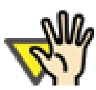
Vous devez charger des documents de longueur identique dans l'AAD.

- Variation de la longueur des documents : 1 % au maximum
- Aucune perforation ne doit se trouver à moins de 53 mm de la ligne centrale verticale du document (voir schéma).

### Détection selon l'épaisseur et la longueur du document

ous devez charger des documents d'épaisseur et de longueur identiques dans l'AAD.

- Épaisseur du document : de 0,05 à 0,26 mm
- Variation de la longueur des documents : 1 % au maximum
- Aucune perforation ne doit se trouver à moins de 53 mm (2,12 po) de la ligne centrale verticale du document (voir shéma dans page suivante)
- Aucune feuille ne doit être collée à moins de 53 mm (2,12 po) de l'axe de symétrie vertical du document.



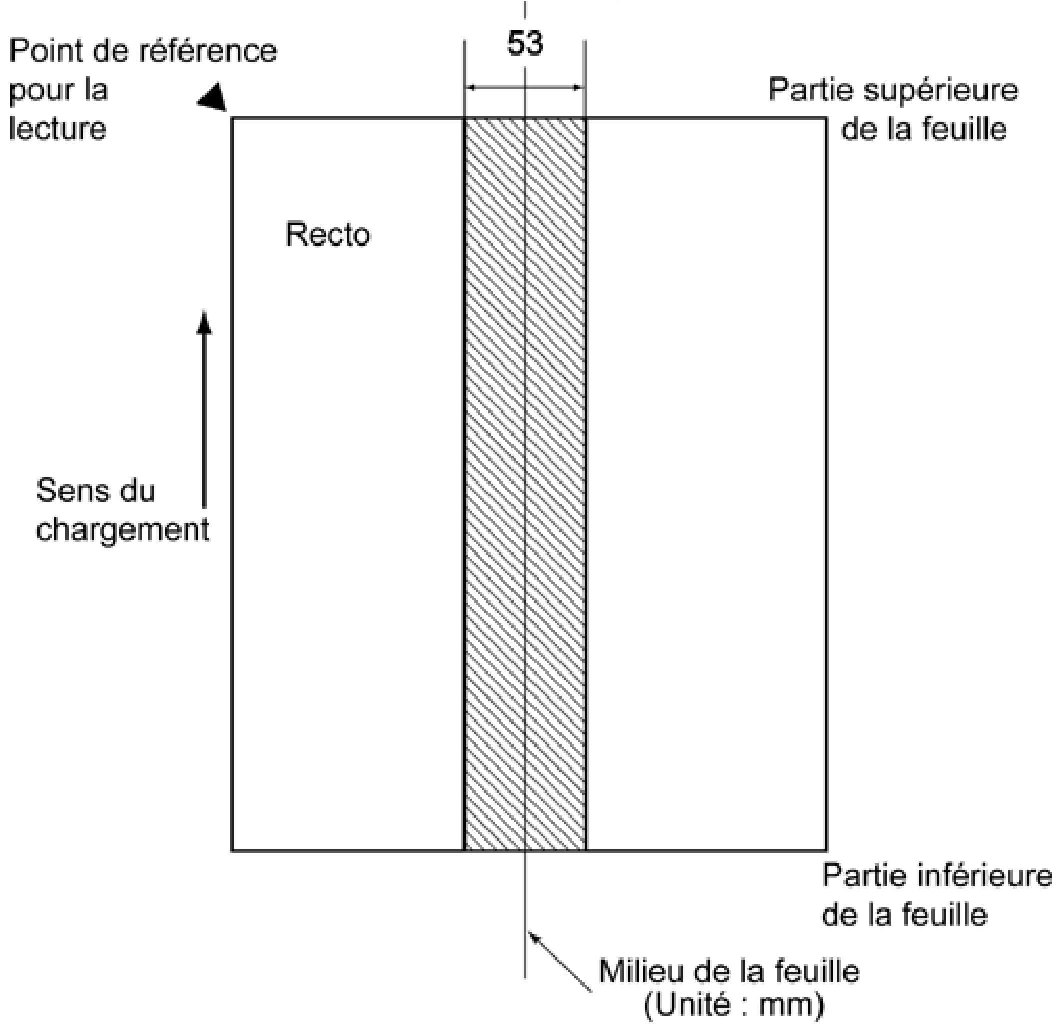
**IMPORTANT**

Par ailleurs, la détection basée sur le contrôle de l'épaisseur du papier (chevauchement) risque de ne pas être efficace sur les documents au support très épais ou plastifiés.
Lors de la numérisation de tels documents, veuillez désactiver la détection de chargement multiple.



**CONSEIL**

Le taux de détection d'un chargement multiple peut diminuer selon le type et les caractéristiques des documents que vous numérisez.
La détection est ineffective sur 30 mm de la partie supérieure d'un document.


Zone de détection d'un chargement multiple
53
Point de référence pour la lecture
Partie supérieure de la feuille
Recto
Sens du chargement
Partie inférieure de la feuille
Milieu de la feuille
(Unité : mm)



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**



SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | CHAPITRE 9
ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES
HAUT

# Chapitre 8 - SOFTWARE OPERATION PANEL

Précédent Suivant

Dans ce chapitre, vous allez apprendre à configurer le scanneur depuis le Software Operation Panel.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image



SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | CHAPITRE 9
ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES
HAUT

## 8.1 Configuration du scanneur

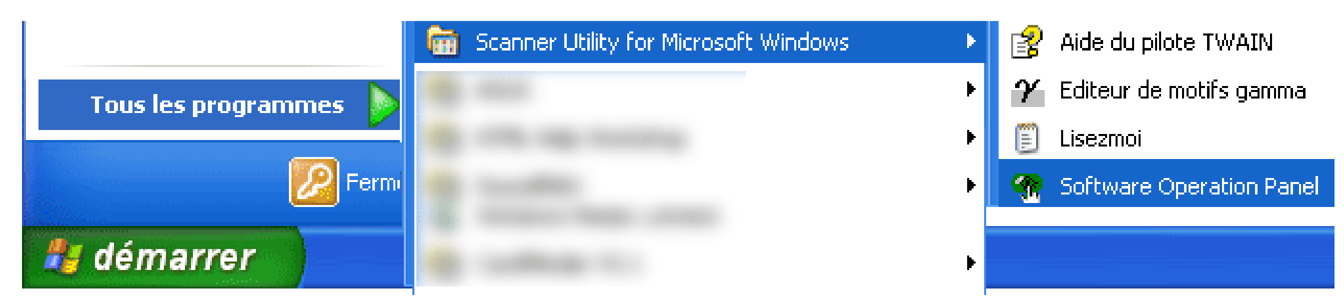
Précédent Suivant

Le Software Operation Panel est installé en même temps que le pilote (TWAIN ou ISIS). Grâce à cette application, vous avez la possibilité de configurer le fi-6140 et le fi-6240.

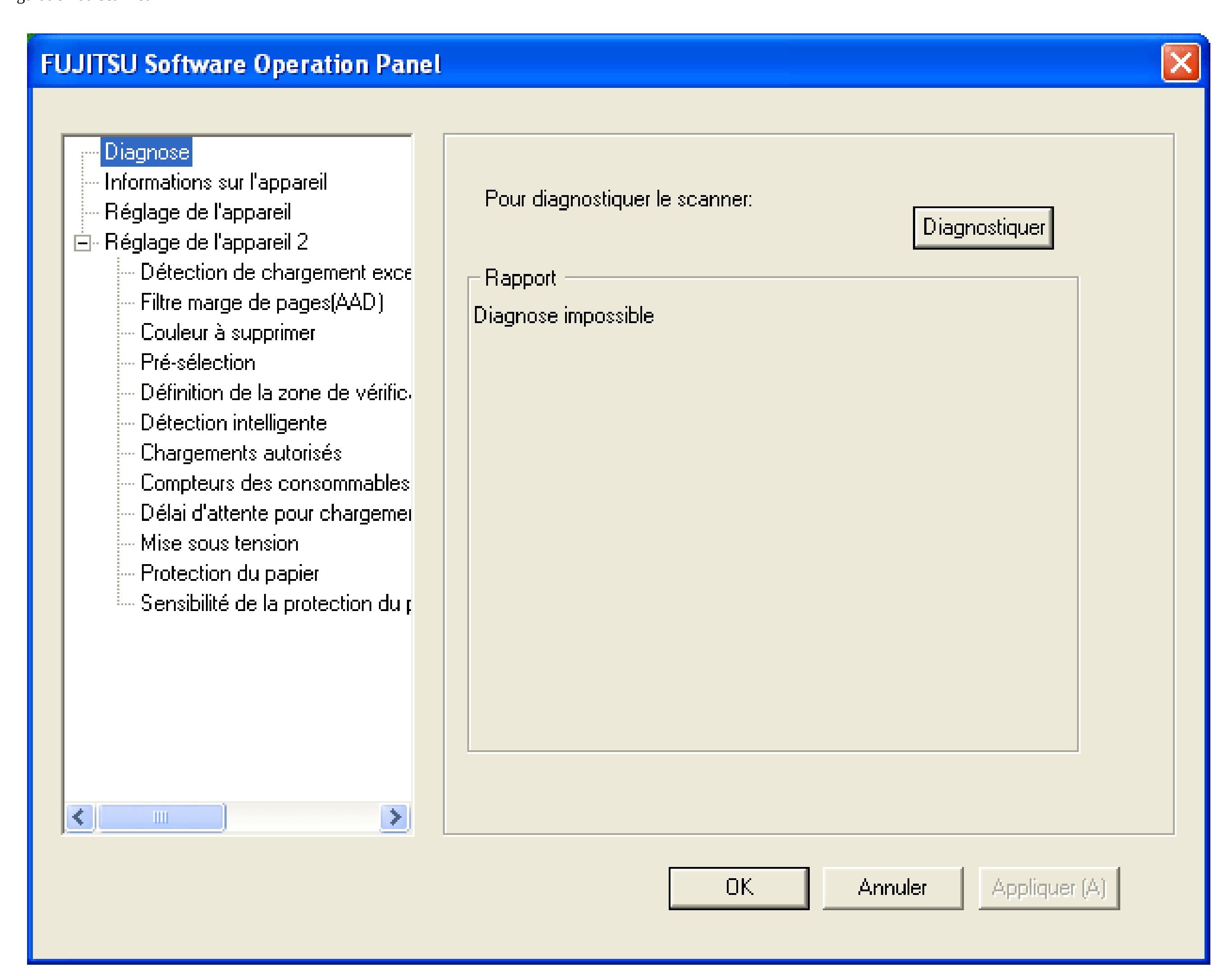
### Exécution du Software Operation Panel

1. **Assurez-vous que le scanneur est correctement relié à l'ordinateur puis, allumez le scanneur.**

2. **Depuis le menu démarrer, cliquez sur Tous les programmes → Scanner Utility for Microsoft Windows → Software Operation Panel.**



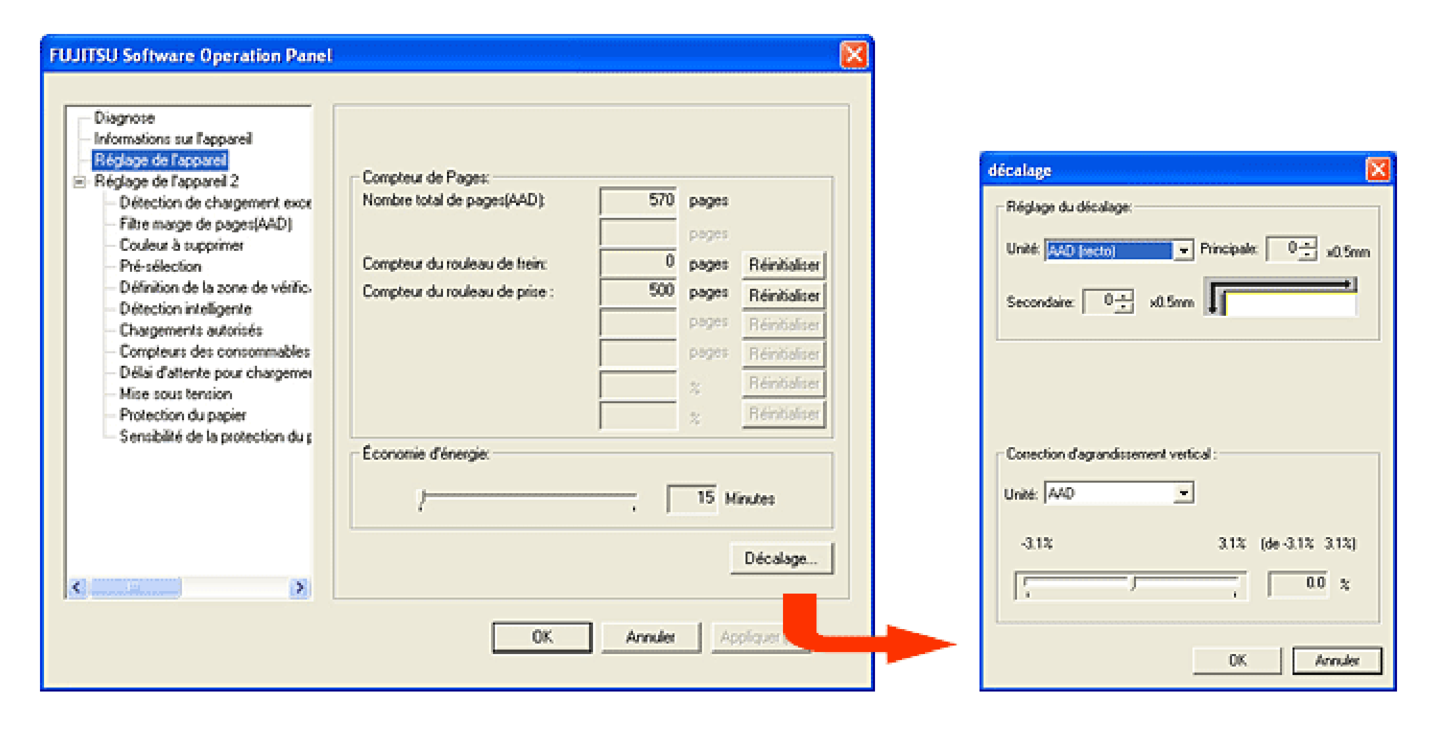

La boîte de dialogue du même nom s'ouvre.




## Configurations proposées

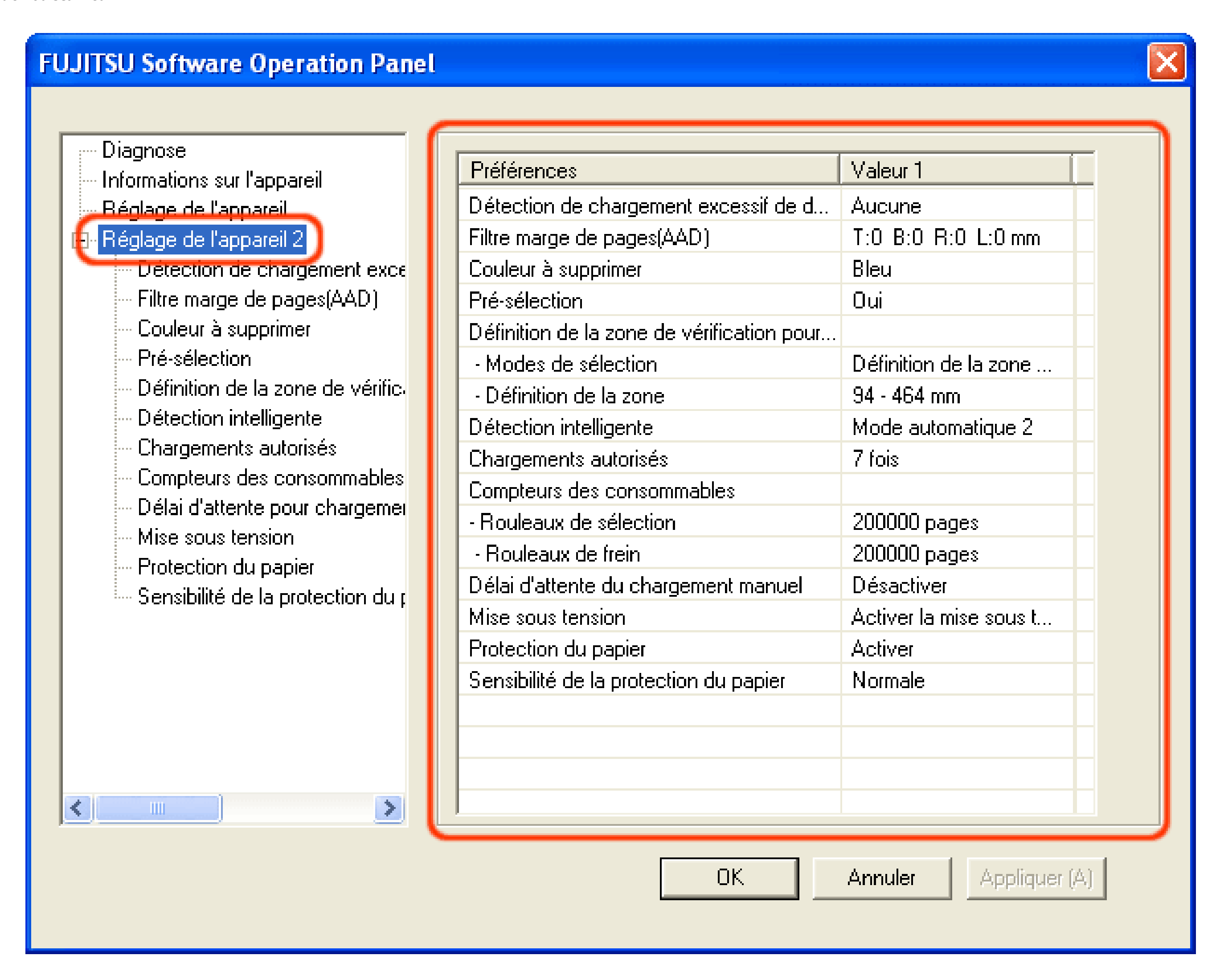
Le tableau ci-dessous dresse la liste des paramètres mise à votre disposition avec le Software Operation Panel.

### Réglage de l'appareil




| Intitulés | Descriptions | Paramètres disponibles | Par défaut |
|---|---|---|---|
| Compteur de pages (Compteurs des consommables) | Pour gérer le remplacement des consommables. Utilisez cette fonction pour réinitialiser les compteurs après chaque remplacement. | Rouleaux de prise/Rouleaux de frein/ Niveau d'encre (pour dispositif d'impression uniquement) | — |
| Mode Veille | Définissez le temps d'attente avant d'activer ce mode. | Plage proposée : 15 à 55 minutes (par tranche de 5 min.) | 15 min. |
| Réglage du décalage | Pour déterminer la position de début de numérisation. | Haut Bas/Gauche Droite : plage de -2 à 2 mm (par tranche de 0,5 mm) | haut bas/ gauche droite : 0 |
| Échelle de numérisation | Pour ajuster la magnificience selon le sens du chargement. | Plage disponible : -3,1% à 3,1% (par tranche de 0,1 %) | 0 |

## Réglage de l'appareil 2




Pointez sur un intitulé afin d'obtenir la liste des paramètres disponibles.

| Intitulés | Descriptions | Paramètres disponibles | Par défaut |
|---|---|---|---|
| Chargement multiple ou Détection de chargement excessif de documents | Détection de chargement multiple selon l'option de votre choix (contrôle de l'épaisseur, de la longueur du document etc.) | Désactiver/Vérification de l'épaisseur (ultrasons)/ Vérification de la longueur/ Vérification de l'épaisseur et de la longueur.<br>Longueurs pouvant être mesurées :<br>10, 15 ou 20 mm. | Vérification de l'épaisseur |
| Remplissage des marges ou Filtre marge de pages | Pour blanchir ou noircir les marges de l'image numérisée.<br>Si le fond de l'image est blanc, le remplissage se fera en blanc. Si le fond est noir, le remplissage se fera en noir. | AAD :<br>Haut/Gauche/Droite : 0 à 15 mm<br>Bas : -7 à 7 mm<br>(par incrémentation de 1 mm)<br>Vitre d'exposition :<br>Haut/Bas/Gauche/Droite : 0 à 15 mm<br>A<br>B | Haut/Bas/Gauche/Droite : 0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | (A : Image -- B : zone du cadre rognée -- A+B : image de sortie) | |
| Couleur à supprimer (ou simili) | Pour supprimer une couleur de l'image de sortie. (Mode Binaire noir & blanc/Gamme de gris seulement) | Rouge/Vert/Bleu/Aucune | Vert |
| Pré-sélection | Pour augmenter la vitesse, cliquez sur **Oui**. Sinon, cliquez sur **Non**. | Oui/Non | Oui |
| Définition de la zone de vérification pour la détection de chargement multiple | Définition d'une zone : cochez cette case pour délimiter la zone concernée. Vous pouvez activer ou désactiver la détection de la zone définie. | Détection de la zone | Ne pas détecter |
| | | Activé/Désactivé (lorsqu'une zone est définie) | Désactivé |
| | Début : saisissez la valeur (en mm) du début de la vérification depuis le bord supérieur du document. | 0 à 510 mm (par incrémentation de 2 mm) | 0 |
| | Fin : saisissez la valeur (en mm) de la fin de la zone de vérification depuis le bord inférieur du document. | 0 à 510 mm (par incrémentation de 2 mm) | 0 |
| Détection intelligente<br><br>8.8 Détection intelligente | Pour la numérisation d'une pile de documents comportant tous un collage de même format et au même endroit, cette fonction est idéale. Pour activer cette fonction, vous devez sélectionner **Vérifier l'épaisseur** lors de la configuration de la **Détection d'un chargement multiple** (cf : section 8.4 Détection d'un chargement multiple. | Mode manuel/Mode auto 1/ Mode auto 2 | Mode manuel |
| Chargements autorisés | Pour gérer le nombre de chargements d'un document difficile à charger dans le scanneur. Les éventuels bourrages de papier peuvent ainsi être prévenus. | 1 à 12 | 7 |
| Compteurs des consommables | Le fond des compteurs devient jaune lorsque le nombre de pages numérisées excède la valeur définie à la section 5.2 Consultation et réinitialisation des compteurs. | Pour chaque consommable 10 000 à 2 550 000 par incrémentation de 10,000 | 200 000 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Délai d'attente pour le chargement manuel | Pour programmer un laps de temps destiné à un chargement manuel.<br>Le délai dépassé, le chargement manuel est annulé. | Désactivé/Activé<br>Si activé : 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110 (secondes) | Désactivé |
| Mise sous tension | Pour activer ou désactiver la touche interrupteur. | Activer la touche interrupteur/<br>Désactiver la touche interrupteur | Activer la touche interrupteur |
| Protection du papier | Pour activer ou désactiver la protection de vos documents. | Activé/Désactivé | Activé |
| Sensibilité de la protection du papier | Pour définir le niveau de détection des bourrages de papier dans l'AAD. | Bas/Normal/Élevé | Normal |



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





## 8.2 Mode Veille

Précédent Suivant

Lorsque le scanneur reste inutilisé pendant un certain temps, il se mettra automatiquement en mode Veille.

Voici comment configurer Configurer le mode Veille :

**1. Exécutez le Software Operation Panel.**

Veuillez consulter la section 8.1 Configuration du scanneur.

**2. Sélectionnez Réglage de l'appareil dans la liste de gauche..**

FUJITSU Software Operation Panel

Diagnose
Informations sur l'appareil
Réglage de l'appareil
Réglage de l'appareil 2
Détection de chargement exce
Filtre marge de pages(AAD)
Couleur à supprimer
Pré-sélection
Définition de la zone de vérific
Détection intelligente
Chargements autorisés
Compteurs des consommables
Délai d'attente pour chargemer
Mise sous tension
Protection du papier
Sensibilité de la protection du p

Compteur de Pages:
Nombre total de pages(AAD): 570 pages
pages
Compteur du rouleau de frein: 0 pages Réinitialiser
Compteur du rouleau de prise : 500 pages Réinitialiser
pages Réinitialiser
pages Réinitialiser
% Réinitialiser
% Réinitialiser

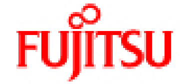
Économie d'énergie:
15 Minutes

Décalage...

OK Annuler Appliquer (A)

**3. Réglez la minuterie à l'aide du curseur puis activez le mode veille.**

Laps de temps disponible : 15 à 55 minutes (par tranche de 5 min.).



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





## 8.3 Décalage/Échelle de numérisation



Afin de prévenir les désalignements ou des images allongées, veuillez définir le décalage et l'échelle de numérisation.



**IMPORTANT**

Des valeurs optimales ont été saisies. Normalement, vous n'avez nul besoin de modifier la configuration par défaut.

1. **Exécutez Software Operation Panel.**

   Veuillez consulter la section 8.1 Configuration du scanneur.

2. **Sélectionnez Réglage de l'appareil dans la liste de gauche puis, cliquez sur le bouton Décalage qui se trouve en bas et à droite de la fenêtre.**

FUJITSU Software Operation Panel

Diagnose
Informations sur l'appareil
Réglage de l'appareil
Réglage de l'appareil 2
Détection de chargement exce
Filtre marge de pages(AAD)
Couleur à supprimer
Pré-sélection
Définition de la zone de vérific
Détection intelligente
Chargements autorisés
Compteurs des consommables
Délai d'attente pour chargeme
Mise sous tension
Protection du papier
Sensibilité de la protection du p

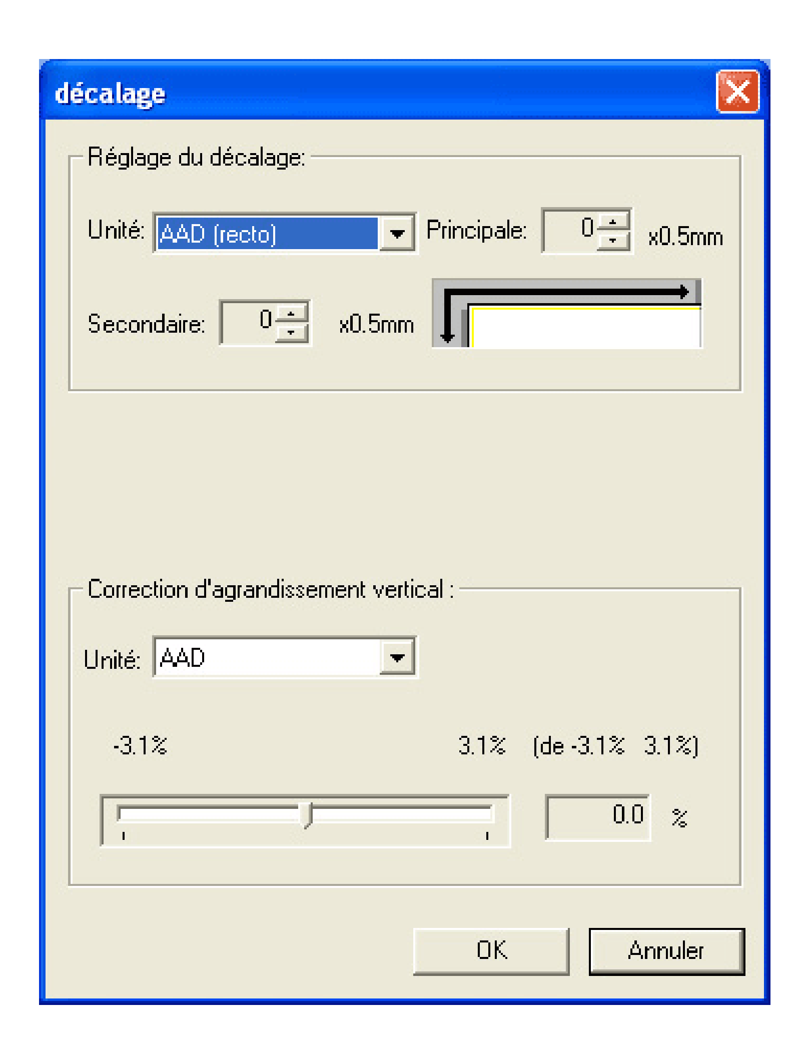
Compteur de Pages:
Nombre total de pages(AAD): 570 pages
pages
Compteur du rouleau de frein: 0 pages Réinitialiser
Compteur du rouleau de prise : 500 pages Réinitialiser
pages Réinitialiser
pages Réinitialiser
% Réinitialiser
% Réinitialiser

Économie d'énergie:
15 Minutes

Décalage...

OK Annuler Appliquer (A)

3. **Effectuez les réglages nécessaires.**




## Paramètres du décalage

### Unité

Choisissez parmi AAD avant, AAD arrière et Vitre d'exposition.

### Principale

Pour régler le décalage horizontal.
Valeurs comprises entre -2 et + 2 mm, que vous pouvez saisir par tranche de 0,5 mm.

### Secondaire

Pour régler le décalage vertical.
Valeurs comprises entre -2 et + 3 mm, que vous pouvez saisir par tranche de 0,5 mm.

## Paramètres de l'échelle de numérisation

### Unité

Choisissez parmi AAD et Vitre d'exposition.

### Vertical (ou secondaire)

Réglez la correction d'agrandissement verticale (longueur du document).
Valeurs comprises entre -3,1% et +3,1% par incrémentation de 0,1 %.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image






## 8.4 Détection d’un chargement multiple



Le « chargement multiple » est un problème d'alimentation qui se produit lorsque plusieurs feuilles sont entraînées simultanément dans l'AAD.
Si la numérisation n'est pas interrompue, vous risqueriez de perdre certaines données.
Grâce à une configuration du scanneur, ce problème de chargement sera détecté puis, la numérisation sera interrompue et un message d’erreur sera affiché.
(Remarque : cette détection est ineffective sur les 30 premiers millimètres du document chargés.)

Voici comment faire :

1. **Exécutez Software Operation Panel.**

   Veuillez consulter la section 8.1 Configuration du scanneur.

2. **Sélectionnez Réglage de l’appareil 2 dans la liste de gauche puis, pointez sur Détection de chargement excessif de documents.**

FUJITSU Software Operation Panel

Diagnose
Informations sur l'appareil
Réglage de l'appareil
Réglage de l'appareil 2
Détection de chargement exce
Filtre marge de pages(AAD)
Couleur à supprimer
Pré-sélection
Définition de la zone de vérific
Détection intelligente
Chargements autorisés
Compteurs des consommables
Délai d'attente pour chargemer
Mise sous tension
Protection du papier
Sensibilité de la protection du p

Aucune
Vérifier l'épaisseur(Ultra-sons)
Vérifier la longueur
Vérifier l'épaisseur et la longueur
Longueur 10 mm

OK | Annuler | Appliquer (A)

### 3. Sélectionnez une méthode de détection.

**Aucune**

La détection de chargement multiple n'est pas activée.

**Vérifier l'épaisseur (ultrasons) :**

Le chevauchement de plusieurs documents sera contrôlé.
Si vous optez pour cette fonction, deux options supplémentaires sont à votre disposition.

- Vous pouvez préciser la détection selon la longueur du document. Pour en savoir plus sur cette détection particulière, veuillez consulter l'étape 4.
- Vous souhaitez numériser une pile de documents sur lesquels a été collé une photographie ou tout autre document. Si le collage est de même format et au même endroit, une configuration particulière qui vous permettra de mémoriser les format et position du collage est également à votre disposition. Pour en savoir plus, veuillez consulter les sections 8.8 Détection intelligente et 3.18 Configurations supplémentaires pour la détection de chargement multiple.

**Vérifier la longueur**

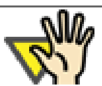
Toute longueur « anormale » sera détectée.

**Vérifier l'épaisseur et la longueur**

Grâce à cette fonction , vous pouvez à la fois contrôler l'épaisseur et la longueur des documents insérés dans le scanneur.

**Longueur**

Dans le cas d'une détection selon la longueur, sélectionnez une valeur qui permettra de gérer les éventuels chargements excessifs.
Vous pouvez choisir entre 10/15/20 mm. Un document d'une longueur inférieure sera considéré comme un chargement multiple.

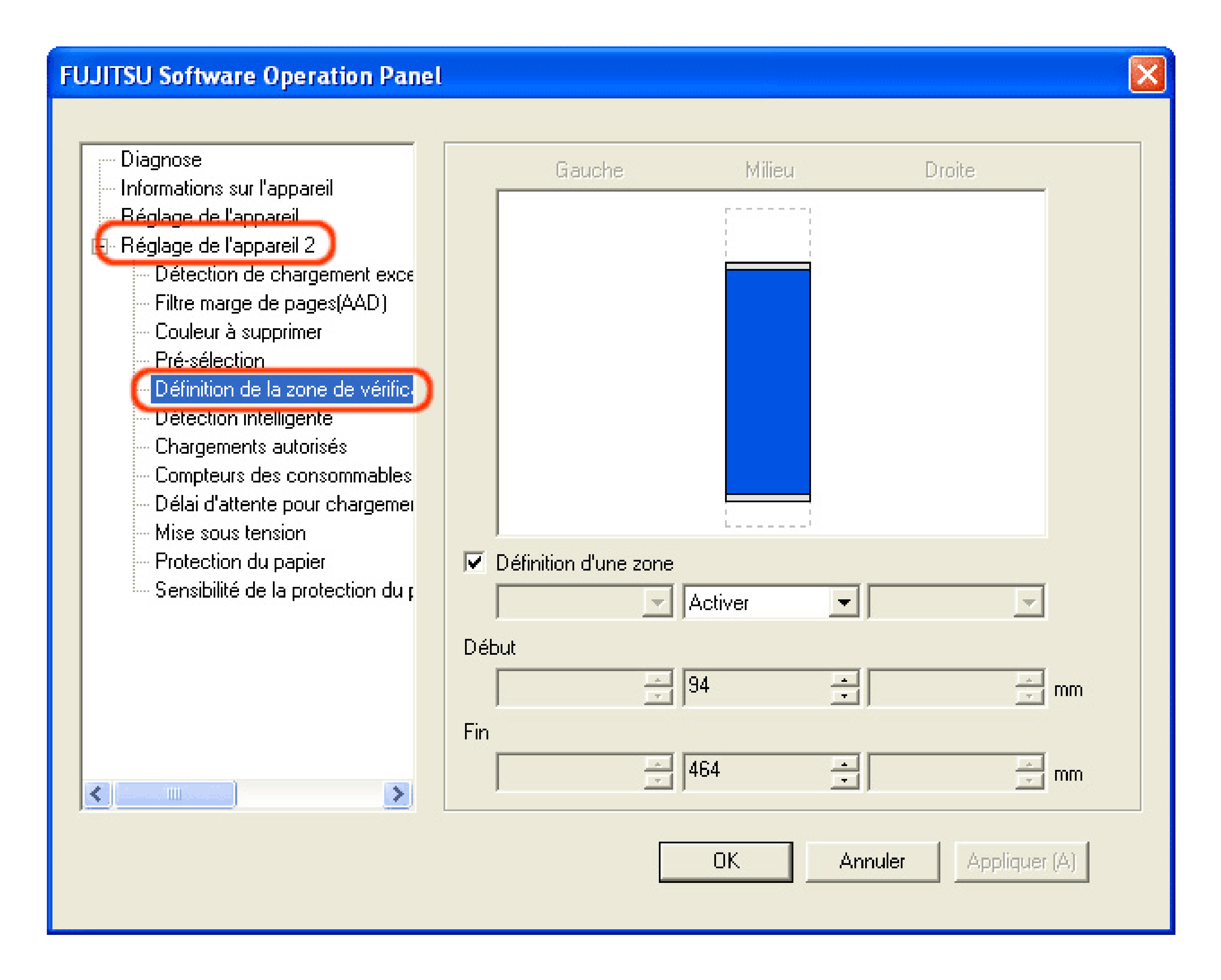


**IMPORTANT**

- Si votre pile contient des documents de longueurs différentes, activez la fonction **Vérifier l'épaisseur**.
- Si un document contient des collages, des tampons etc. vous serez informé d'un chargement multiple si vous activez la fonction **Vérifier l'épaisseur**. Si vous devez numériser de tels documents, préférez plutôt la fonction **Vérifier la longueur**.
  Toutefois, vous pouvez également utiliser la fonction **Vérifier l'épaisseur** si vous activez l'option **Zone de détection / Zone de non détection** d'une zone.
- La configuration ci-dessus peut également être effectuée depuis le pilote du scanneur.
  (Dans ce cas, la configuration du pilote prévaut sur toute autre configuration.)

Les paramètres suivants sont accessibles uniquement si la case **Vérifier l'épaisseur (Ultrasons)** est activée.

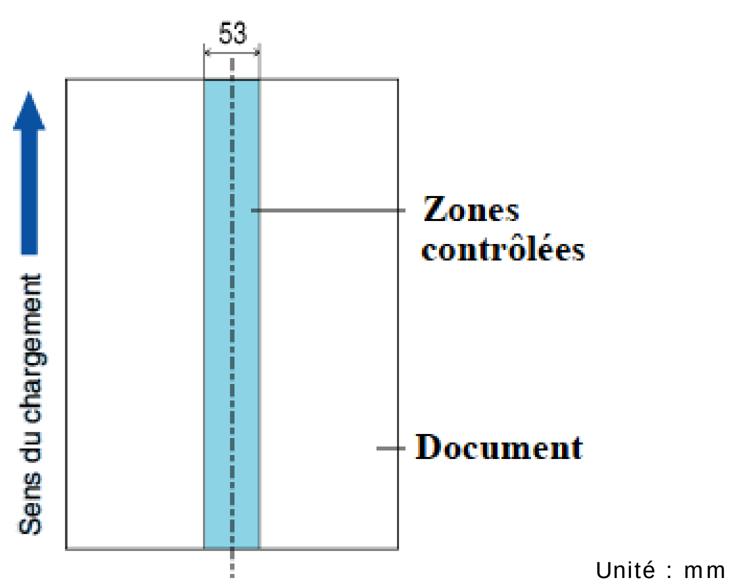
4. **Sélectionnez Réglage de l'appareil 2 dans la liste de gauche puis, pointez sur Définition de la zone de vérification pour la détection de chargement multiple.**




5. **Spécifiez la zone de détection.**

### Définition d'une zone

Cochez d'abord cette case d'option pour pouvoir accéder au menu suivant.




Unité : mm

Si vous décidez de ne pas cocher cette case (autrement dit **Début** et **Fin** sur 0), la détection d'un chargement multiple s'exécutera sur toute la surface des documents.

### Désactiver

Pour désactiver la détection d'un chargement multiple sur la zone spécifiée.

### Enable

Pour désactiver la détection d'un chargement multiple sur la zone spécifiée.

### Début

Déterminez le début de la détection/non-détection depuis le bord supérieur du document.
Tranche : de 0 à 510 mm par incrémentation de 2 mm
Position de début<Position de fin

### Fin

Déterminez la fin de la détection/non-détection depuis le bord supérieur du document.
Tranche : de 0 à 510 mm par incrémentation de 2 mm
Position de début<Position de fin



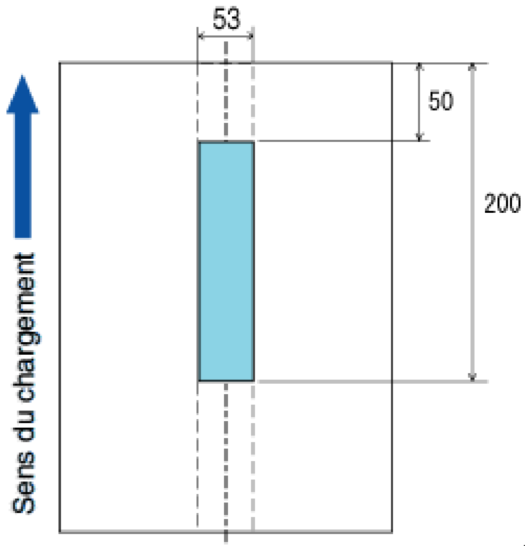
**CONSEIL**

- Si les positions **Début** et **Fin** sont réglées sur 0, que vous ayez choisi la zone à contrôler ou la zone à ignorer, la détection du chargement multiple s'effectuera sur toute la zone.
- Si vous souhaitez désactiver la détection de toutes les zones, veuillez sélectionner **Désactiver** puis, réglez la position de **Début** sur 0 (zéro) tout en choisissant une valeur supérieure ou égale à la longueur du document pour la position de **Fin**.
- Si vous saisissez une valeur supérieure à la longueur du document pour la position de **Début**, le contrôle s'effectuera selon les cas suivants :
  - vous optez pour **Désactiver** : tout le document sera contrôlé ;
  - vous optez pour **Activer** : la détection d'un chargement multiple sera désactivée.
- Si vous optez pour la détection d'un chargement multiple, vous devez saisir une valeur égale ou supérieure à 5 mm.
  Veuillez effectuer la configuration suivante pour que les conditions relatives au contrôle des zones soient respectées :
  Valeur des positions **Fin** et **Début** $\geqq$ 6 mm
- Vous pouvez également définir les zones selon les deux méthodes suivantes :
  - glissez le curseur de la souris sur la ou les colonnes de votre choix et créez un rectangle correspondant à la détection de votre choix ;
  - pointez le curseur de la souris sur la zone supérieure (Début) ou inférieure

(Fin) de la ou des colonnes de votre choix puis, déplacez-le afin de créer une marge.

## Exemple de configuration 1

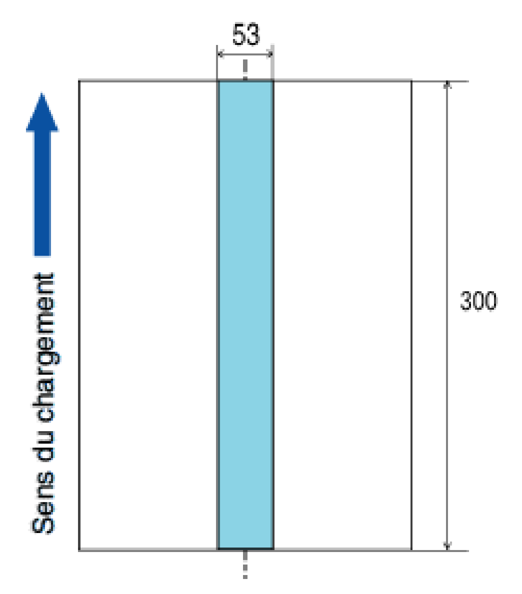
Définition d'une zone = Activée, Début = 50 mm, Fin = 200 mm




Unité : mm

## Exemple de configuration 2

Définition d'une zone = Activée, Début = 0, Fin = 200



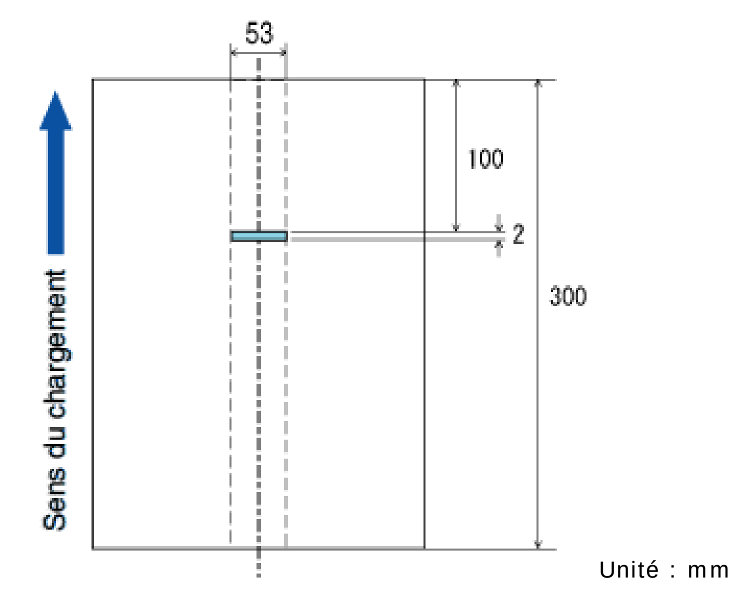


**CONSEIL**

Pour que la détection d'un chargement multiple soit optimale, assurez-vous que vos documents ne sont pas collés les uns contre les autres (attention à la colle et à l'électricité statique).

## Exemple de configuration 3 (mauvais exemple)

Définition d'une zone = Activée, Début = 100 mm, Fin = 102 mm




Unité : mm

* Puisque la zone à contrôler à droite est d'une longueur inférieure à 5 mm, la détection du chargement multiple ne s'effectuera pas correctement.




**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**




SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | CHAPITRE 9
ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES
HAUT

## 8.5 Remplissage des marges

Précédent | Suivant

Selon l'état de vos documents, une ombre peut apparaître dans la partie inférieure de l'image générée ainsi que quelques lignes noires fines. Le cas échéant, vous pouvez améliorer l'image de sortie à l'aide de la fonction Remplissage des marges. Ainsi, la zone concernée sera embellie.

Pour configurer les paramètres du remplissage des marges :

1. **Exécutez Software Operation Panel.**

Veuillez consulter la section 8.1 Configuration du scanneur.

2. **Sélectionnez Réglage de l'appareil 2 dans la liste de gauche puis, pointez sur Filtre marge de pages (AAD).**

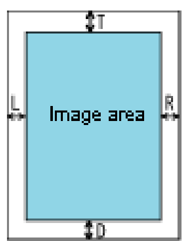
FUJITSU Software Operation Panel

Diagnose
Informations sur l'appareil
Réglage de l'appareil
Réglage de l'appareil 2
Détection de chargement exce
Filtre marge de pages(AAD)
Couleur à supprimer
Pré-sélection
Définition de la zone de vérific
Détection intelligente
Chargements autorisés
Compteurs des consommables
Délai d'attente pour chargemen
Mise sous tension
Protection du papier
Sensibilité de la protection du p

Haut 0 mm
Gauche 0 mm
Droite 0 mm
Bas 0 mm

OK | Annuler | Appliquer (A)

**3. Spécifiez la longueur de chaque section nécessitant un remplissage : haut, bas, droite, gauche.**



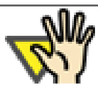

| | AAD | Vitre d'exposition |
|---|---|---|
| | AAD | Vitre d'exposition |
| T: | Marge Haut = 0 à 15 mm | Marge Haut = 0 à 15 mm |
| D: | Marge Bas = –7 à 7 mm | Marge Bas = 0 à 15 mm |
| R: | Marge Droite = 0 à 15 mm | Marge Droite = 0 à 15 mm |
| L: | Marge Gauche = 0 à 15 mm | Marge Gauche = 0 à 15 mm |
| | (réglables par incrémentation d'1 mm) | (réglables par incrémentation d'1 mm) |

Les marges seront blanches si la couleur du fond est blanche et noires si la couleur du fond est noire.



**CONSEIL**

Si vous souhaitez obtenir un fond noir, vous pouvez modifier la couleur depuis le pilote du scanneur.
Si vous exploitez le pilote TWAIN : cliquez sur le bouton **Option** puis, depuis l'onglet **Rotation**, cliquez sur **Détection automatique du format et du désalignement** puis, pointez sur **Fond noir**.



**IMPORTANT**

Si les marges sélectionnées sont trop grandes, certains caractères risquent d'être coupés.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image




SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | CHAPITRE 9
ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES
HAUT

## 8.6 Couleur à supprimer

Précédent Suivant

Avec la fonction **Couleur à supprimer**, vous pouvez sélectionner une couleur primaire à supprimer (rouge, vert,bleu) pour l'image de sortie. Cette fonction est disponible lors de la configuration binaire noir et blanc et de la configuration de la gamme de gris. Par exemple, vous pouvez choisir de supprimer un cadre vert de votre document pour ne garder ques les caractères rédigés en noir.

Pour configurer les paramètres de la Couleur à supprimer :

**1. Exécutez Software Operation Panel.**

Veuillez consulter la section 8.1 Configuration du scanneur.

**2. Sélectionnez Réglage de l'appareil 2 dans la liste de gauche puis, pointez sur Couleur à supprimer.**

### 3. Sélectionnez la couleur à supprimer.

| | |
|---|---|
| Rouge - Vert - Bleu | l'une de ces trois couleurs n'apparaîtra pas dans l'image générée. |
| Aucune | aucune suppression ne sera effectuée. |



**IMPORTANT**

- La couleur à supprimer peut également être définie depuis la boîte de dialogue du pilote du scanneur. (Les réglages effectués depuis le pilote prévalent sur ceux effectués depuis Software Operation Panel.)
- Si vous effectuez la configuration depuis la boîte de dialogue du pilote, vous aurez la possibilité de supprimer d'autres couleurs.
  Pour en savoir plus sur les paramètres du pilote, consultez la section3.7 Suppression d'une couleur de l'image.




# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image




SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | CHAPITRE 9
ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES
HAUT

## 8.7 Pré-sélection

Précédent Suivant

Pour une numérisation en continu, vous pouvez, par avance, programmer le chargement du document suivant. D'où « Pré-sélection ». Grâce à cette option, la vitesse de numérisation des documents sera améliorée.

Pour configurer les paramètres de la Pré-sélection :

**1. Exécutez Software Operation Panel.**

Veuillez consulter la section 8.1 Configuration du scanneur.

**2. Sélectionnez Réglage de l'appareil 2 dans la liste de gauche puis, pointez sur Pré-sélection.**

FUJITSU Software Operation Panel

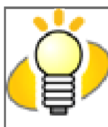
Diagnose
Informations sur l'appareil
Réglage de l'appareil
Réglage de l'appareil 2
Détection de chargement exce
Filtre marge de pages(AAD)
Couleur à supprimer
Pré-sélection
Définition de la zone de vérific
Détection intelligente
Chargements autorisés
Compteurs des consommables
Délai d'attente pour chargemer
Mise sous tension
Protection du papier
Sensibilité de la protection du p

Oui
Non

OK | Annuler | Appliquer (A)

### 3. Sélectionnez l'option de votre choix.

Si vous décidez d'activer cette option, cochez la case **Oui**. Dans le cas contraire, cochez la case**Non**.



**CONSEIL**

- Grâce à la pré-sélection, la vitesse de numérisation s'en trouve améliorée.
- Toutefois, si vous décidez d'interrompre la numérisation, vous devrez éjecter puis, charger à nouveau tous les documents.
- Cette configuration est également proposée par le pilote. De plus, la configuration du pilote prévaut sur celle-ci.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 8.8 Détection intelligente



Cette fonction vous permet de gérer la numérisation, entre autres, de documents qui comportent un collage. En effet, cette fonction est idéale pour la numérisation d'une pile de documents dont la location et la position du collage sont identiques. Pour cela, veuillez auparavant sélectionner **Vérifier l'épaisseur (Ultrasons)** dans le menu **Détection de chargement multiple** selon les étapes indiquées dans la section 8.4 Détection d'un chargement multiple.

Pour configurer une détection intelligente :

1. **Exécutez Software Operation Panel.**

   Veuillez consulter la section 8.1 Configuration du scanneur.

2. **Sélectionnez Réglage de l'appareil 2 dans la liste de gauche puis, pointez sur Détection Intelligente.**

FUJITSU Software Operation Panel

Diagnose
Informations sur l'appareil
Réglage de l'appareil
Réglage de l'appareil 2
Détection de chargement exce
Filtre marge de pages(AAD)
Couleur à supprimer
Pré-sélection
Définition de la zone de vérific
Détection intelligente
Chargements autorisés
Compteurs des consommables
Délai d'attente pour chargemei
Mise sous tension
Protection du papier
Sensibilité de la protection du p

Mode manuel
(Détection avec la touche du scanneur)
Mode automatique 1
(Détection selon la longueur et la position du collage)
Mode automatique 2
(Détection selon la longueur maximale du collage)
Suppression des zones de chevauchement autorisé

OK | Annuler | Appliquer (A)

3. **Sélectionnez l'option de votre choix puis, cliquez sur le bouton OK. Consultez ensuite la section <u>3.18 Configurations supplémentaires pour la détection d'un chargement multiple</u>.**

### Mode manuel

Les chargements multiples sont détectés et le chargement des documents est interrompu. Vous pouvez choisir d'ignorer les chargements multiples détectés et de reprendre la numérisation en appuyant sur la touche [Scan].

### Mode automatique 1

Les chargements multiples sont détectés et le chargement des documents est interrompu. La longueur et la position du collage seront mémorisées à la reprise de la numérisation. Les documents suivants ne seront pas considérés comme des chargements multiples, pourvu que la longueur et la position du collage soient identiques à celles précédemment détectées.

### Mode automatique 2

Les chargements multiples sont détectés et le chargement des documents est interrompu. La longueur du collage sera mémorisée à la reprise de la numérisation. Les documents suivants ne seront pas considérés comme des chargements multiples, pourvu que la longueur du collage soit inférieure ou égale à celle précédemment détectée.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**






## 8.9 Nombre de chargements autorisés

Précédent Suivant

Vous pouvez configurer le nombre de chargement d'un même document dont le chargement semble difficile, par exemple.

Pour configurer cette fonction :.

1. **Exécutez Software Operation Panel.**

   Veuillez consulter la section 8.1 Configuration du scanneur.

2. **Sélectionnez Réglage de l’appareil 2 dans la liste de gauche puis, pointez sur Chargements autorisés.**

FUJITSU Software Operation Panel

Diagnose
Informations sur l'appareil
Réglage de l'appareil
Réglage de l'appareil 2
Détection de chargement exce
Filtre marge de pages(AAD)
Couleur à supprimer
Pré-sélection
Définition de la zone de vérific
Détection intelligente
Chargements autorisés
Compteurs des consommables
Délai d'attente pour chargemer
Mise sous tension
Protection du papier
Sensibilité de la protection du p

Chargements autorisés 7 fois

OK Annuler Appliquer (A)

3. **Indiquez le nombre de fois qu'un même document pourra être chargé.**

---



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**





## 8.10 Compteurs des consommables

Précédent Suivant

Vous pouvez gérer vos consommables grâce aux compteurs mis à votre disposition. Lorsque la valeur définie est dépassée, le fond du compteur devient jaune et vous devez procéder au remplacement du consommable concerné (veuillez consulter la section 5.2 Consultation et réinitialisation des consommables). Ou encore, un message s'affichera (cf. : À propos du message vous invitant à remplacer vos consommables).

Pour configurer les compteurs :

1. **Exécutez Software Operation Panel.**

   Veuillez consulter la section 8.1 Configuration du scanneur.

2. **Sélectionnez Réglage de l'appareil 2 dans la liste de gauche puis, pointez sur Compteurs des consommables.**

FUJITSU Software Operation Panel

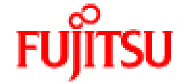
Diagnose
Informations sur l'appareil
Réglage de l'appareil
Réglage de l'appareil 2
Détection de chargement exce
Filtre marge de pages(AAD)
Couleur à supprimer
Pré-sélection
Définition de la zone de vérific
Détection intelligente
Chargements autorisés
Compteurs des consommables
Délai d'attente pour chargeme
Mise sous tension
Protection du papier
Sensibilité de la protection du

Rouleaux de sélection 20 x10000
Rouleaux de frein 20 x10000

OK | Annuler | Appliquer (A)

3. **Saisissez une valeur de votre choix pour chaque pièce de rechange (rouleaux de sélection / de prise, rouleaux de frein). La valeur saisie correspondra au nombre de pages numérisées.**

Vous pouvez saisir des valeurs situées entre 10 000 et 2 550 000 par incrémentation de 10 000 points.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**






## 8.11 Délai d'attente pour le chargement manuel



En mode de chargement manuel, vous chargez les documents un à un et vous pouvez numériser plusieurs piles de documents en continu en tant que fichier unique lorsque vous chargez la deuxième pile avant le délai ne soit atteint.
La numérisation se termine automatiquement lorsque le délai est passé, annulant le délai du chargement manuel.
Vous pouvez également interrompre le chargement manuel en appuyant sur la touche [Send to] pendant ce même délai.

Pour configurer le **Délai d'attente** pour le chargement manuel :

1. **Exécutez Software Operation Panel.**

   Veuillez consulter la section 8.1 Configuration du scanneur.

2. **Sélectionnez Réglage de l'appareil 2 dans la liste de gauche puis, pointez sur Délai d'attente pour chargement manuel.**

FUJITSU Software Operation Panel

Diagnose
Informations sur l'appareil
Réglage de l'appareil
Réglage de l'appareil 2
Détection de chargement exce
Filtre marge de pages(AAD)
Couleur à supprimer
Pré-sélection
Définition de la zone de vérific
Détection intelligente
Chargements autorisés
Compteurs des consommables
Délai d'attente pour chargeme
Mise sous tension
Protection du papier
Sensibilité de la protection du p

Désactiver
Activer
Intervalle maximal entre chaque

OK | Annuler | Appliquer (A)

3. **Sélectionnez une durée pour le chargement manuel des documents.**



**CONSEIL**

Les délais sont exprimés en secondes. La numérisation se terminera lorsque le temps imparti aura été atteint et que le plateau d'alimentation sera vide.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 8.12 Configuration de la mise sous tension



Vous pouvez choisir le moyen d'allumer et d'éteindre le scanneur : soit avec la touche interrupteur, soit avec le câble CA.

Pour choisir la méthode de mise sous tension :

1. **Exécutez Software Operation Panel.**

   Veuillez consulter la section 8.1 Configuration du scanneur.

2. **Sélectionnez Réglage de l'appareil 2 dans la liste de gauche puis, pointez sur Mise sous tension.**

3. **Si vous souhaitez utiliser la touche interrupteur du scanneur, sélectionnez Activer la mise sous tension automatique. Si vous souhaiter utiliser le câble CA, sélectionnez Désactiver la mise sous tension.**



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 8.13 Protection du papier



Cette fonction permet de détecter des documents froissés ou plus fins que la norme standard et d'interrompre la numérisation.

Pour configurer cette fonction :

1. **Exécutez Software Operation Panel.**

   Veuillez consulter la section 8.1 Configuration du scanneur.

2. **Sélectionnez Réglage de l'appareil 2 dans la liste de gauche puis, pointez sur Protection du papier.**

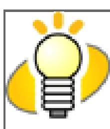
FUJITSU Software Operation Panel

Diagnose
Informations sur l'appareil
Réglage de l'appareil
Réglage de l'appareil 2
Détection de chargement exce
Filtre marge de pages(AAD)
Couleur à supprimer
Pré-sélection
Définition de la zone de vérific
Détection intelligente
Chargements autorisés
Compteurs des consommables
Délai d'attente pour chargemer
Mise sous tension
Protection du papier
Sensibilité de la protection du p

Activer
Désactiver

OK | Annuler | Appliquer (A)

**3. Cochez la case d'option de votre choix.**



**CONSEIL**

Vous pouvez également effectuer cette configuration depuis le pilote. (Dans ce cas, les réglages effectués prévaudront sur tous les autres.)



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 8.14 Sensibilité de la protection du papier

Précédent Suivant

Vous pouvez définir la sensibilité des détections de bourrages de papiers lors du chargement des documents dans l'AAD.

Pour configurer cette fonction :

1. **Exécutez Software Operation Panel.**

   Veuillez consulter la section 8.1 Configuration du scanneur.

2. **Sélectionnez Réglage de l’appareil 2 dans la liste de gauche puis, pointez sur Sensibilité de la protection du papier.**

FUJITSU Software Operation Panel

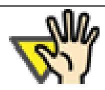
Diagnose
Informations sur l'appareil
Réglage de l'appareil
Réglage de l'appareil 2
Détection de chargement exce
Filtre marge de pages(AAD)
Couleur à supprimer
Pré-sélection
Définition de la zone de vérific
Détection intelligente
Chargements autorisés
Compteurs des consommables
Délai d'attente pour chargeme
Mise sous tension
Protection du papier
Sensibilité de la protection du p

Basse
Normale
Élevée

OK | Annuler | Appliquer (A)

**3. Spécifiez la sensibilité de votre choix.**

Cochez la case d'option **Basse** si les bourrages de papier sont fréquents.



**IMPORTANT**

L'option **Basse** risque de réduire la sensibilité de détection.
Nous vous invitons à cocher la case d'option **Normale** lors de la numérisation de documents importants.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**



SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | CHAPITRE 9
ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES
HAUT

## Chapitre 9 - FICHE TECHNIQUE DU SCANNEUR

Précédent Suivant

Ce chapitre énumère les caractéristiques du scanneur.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## 9.1 Informations sur le scanneur

Précédent Suivant

| Intitulés | | Spécifications | | Remarques |
|---|---|---|---|---|
| Type de scanneur | | fi-6140 | fi-6240 | |
| | | AAD (Alimentateur Automatique de document) | AAD + Vitre d'exposition | |
| Capteur d'image | | fi-6140 | fi-6240 | |
| | | DTC Couleur x 2 (Avant, Arrière) | DTC Couleur x 3 (Avant, Arrière, Vitre d'exposition) | |
| Source lumineuse | | fi-6140 | fi-6240 | |
| | | Lampes fluorescentes à cathode froide : x 2 (Recto, Verso) | Lampes fluorescentes à cathode froide : x 3 (Recto, Verso, Vitre d'exposition) | |
| Surface de numérisation | Minimale | A8 (orientation à la française) (*1) | | AAD<br>papier : entre 127 et 210 $g/m^2$<br>(34 et 56 lb) |
| | Maximale | AAD : A4/Lettre ou Légal<br>Numérisation page longue : 216 x 864 mm (8,50 x 34 po)<br>ou 210 x 3048 mm (8,40 x 121,92 po)<br>Vitre d'exposition (fi-6240) : 216 x 297 mm (8,50 x 11,69 po) | | (*2) |
| Grammage du papier | | 41 $g/m^2$ à 210 $g/m^2$ (11 à 56 lb) | | (*3) |
| Vitesse de numérisation (A4/Lettre orientation à la française) (*4) | Binaire (monochrome) | Numérisation simple : 60 feuilles/min.<br>Numérisation recto verso : 120 côtés/min. | | 200 ppp |
| | Gamme de gris | Numérisation simple : 60 feuilles/min.<br>Numérisation recto verso : 120 côtés/min. | | |
| | Couleur | Numérisation simple : 40 feuilles/min.<br>Numérisation recto verso : 80 côtés/min. | | |
| | Binaire (monochrome) | Numérisation simple : 40 feuilles/min.<br>Numérisation recto verso : 80 côtés/min. | | 300 ppp |
| | Gamme de gris | Numérisation simple : 40 feuilles/min.<br>Numérisation recto verso : 80 côtés/min. | | |
| | Couleur | Numérisation simple : 40 feuilles/min.<br>Numérisation recto verso : 80 côtés/min. | | |
| Capacité de l'AAD | | 50 feuilles | | A4/Lettre, 80 $g/m^2$ (20lb) (*5) |
| Résolution optique | | 600 ppp | | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Résolution de sortie | Binaire (monochrome) | 50 à 600 ppp, 1 200 ppp (*6) | Réglable par incrémentation de 1 ppp |
| | Gamme de gris | 50 à 600 ppp, 1 200 ppp (*6) | Réglable par incrémentation de 1 ppp |
| | Couleur | 50 à 600 ppp, 1 200 ppp (*6) | Réglable par incrémentation de 1 ppp |
| Échelle de gris | | 8 bits par couleur | 10 bits (interne) |
| Demi-teintes | | Tramage/diffusion d'erreurs | - |
| Interface (*7) | | Ultra SCSI | Connecteur blindé 50 broches, demi-pas (half-pitch) |
| | | USB2.0/1.1 (*8) | Type B |
| Informations diverses | | Compression JPEG | - |
| | | Port Dispositif d'impression (fi-6140 uniquement) (*9) | - |
| Option | | Désignation : Housse de maintien de document noire [fi-6240 seulement]<br>Références : PA03540-D801 (*10) | - |

*1 Le format minimum des documents chargeables dans l'AAD est le format A8. Si vous utilisez la vitre d'exposition (fi-6240 uniquement), aucune limite n'est fixée.

*2 Vous pouvez spécifier une longueur de page de 864 mm ou plus depuis le menu du pilote TWAIN uniquement. Dans un même temps, n'oubliez pas de spécifier une résolution de 200 ppp au maximum.

*3 Le grammage indiqué est à prendre en compte dans le cas d'une numérisation à l'aide de l'AAD. Si vous utilisez la vitre d'exposition, aucune limite de grammage n'est fixée.
Pour en savoir plus, veuillez consulter le chapitre 7 - SUPPORTS DE PAPIERS ACCEPTÉS PAR L'AAD.

*4 La vitesse de numérisation est la vitesse maximale autorisée par le matériel du scanneur. Le temps de traitement par le logiciel (temps de transfert, par exemple) est ajouté au temps de numérisation réel.

*5 La capacité maximale du plateau varie en fonction du grammage des documents. Pour en savoir plus, veuillez consulter le chapitre 7 - SUPPORTS DE PAPIERS ACCEPTÉS PAR L'AAD.

*6 Une numérisation avec une résolution minimale de 600 ppp risque de ne pas être effective selon le mode de numérisation, le format des documents et/ou la capacité mémorielle de votre ordinateur.

*7 Les interfaces SCSI et USB2.0/1.1 ne peuvent pas être utilisées simultanément.

*8 Si vous utilisez un bus USB 2.0, veillez à ce qu'il soit compatible avec le port USB ainsi que le répéteur multiport (Hub). Les performances effectuées avec un bus USB 1.1 sont moindres. Ainsi, si votre ordinateur est équipé d'un port USB 2.0, veuillez l'exploiter.

*9 L'utilisation du Dispositif d'impression vous permet d'imprimer des chaînes de caractères (alphabet romain et chiffres arabes) sur les documents numérisés. Ainsi, afin de vous éviter toute confusion, vous pouvez gérer vos documents par l'impression d'un nom, d'une date ou d'un numéro de série.

*10 Option qui remplace le couvre-document standard (blanc) fourni avec le scanneur et qui peut être utilisée pour la numérisation avec la vitre d'exposition de documents au fond noir.



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

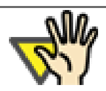




## 9.2 Spécifications pour l'installation



| **Intitulés** | | Spécifications | | |
|---|---|---|---|---|
| Dimensions<br>(fi-6140: sans les plateaux d'alimentation et de réception de l'AAD) | | Profondeur | Largeur | Hauteur |
| | | fi-6140 : 160 mm (6,4 po)<br>fi-6240 : 567 mm (22,9 po) | fi-6140 : 301 mm (11,8 po)<br>fi-6240 : 301 mm (11,8 po) | fi-6140 : 158 mm (6,2 po)<br>fi-6240 : 229 mm (9 po) |
| Espace requis pour l'installation | | Profondeur | Largeur | Hauteur |
| | | fi-6140 : 700 mm (27,6 po)<br>fi-6240 : 800 mm (31,5 po) | fi-6140 : 400 mm (15,8 po)<br>fi-6240 : 400 mm (15,8 po) | fi-6140 : 380 mm (15 po)<br>fi-6240 : 450 mm (17,8 po) |
| Poids | | fi-6140: 4,2 kg (9,24 lb)<br>fi-6240: 8,8 kg (19,36 lb) | | |
| Puissance d'entrée | Tension | AC 100 à 240 V ±10% | | |
| | Phases | Monophasé | | |
| | Fréquence | 50/60 ±3 Hz | | |
| Consommation maximale | | fi-6140 : 42 W<br>fi-6240 : 50 W | | |
| Conditions ambiantes | État | En cours d'utilisation | Aucune opération | |
| | Température | 5 à 35°C (41 à 95°F) | –20 à 60°C (–4 à 140°F) | |
| | Humidité | 20 à 80% | 8 à 95% | |
| Capacité thermique maximale | | fi-6140 : 36,2 kcal/H<br>fi-6240 : 43 kcal/H | | |
| Poids d'expédition | | fi-6140 : 6,5 kg (14,3 lb)<br>fi-6240 : 13 kg (28,6 lb) | | |
| Durée de validité de la garantie | | 5 ans | | |



**IMPORTANT**

L'espace requis pour l'installation inclus également l'espace nécessaire pour numériser des documents au format A4.



**fi-6140 / fi-6240**
**- Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image**



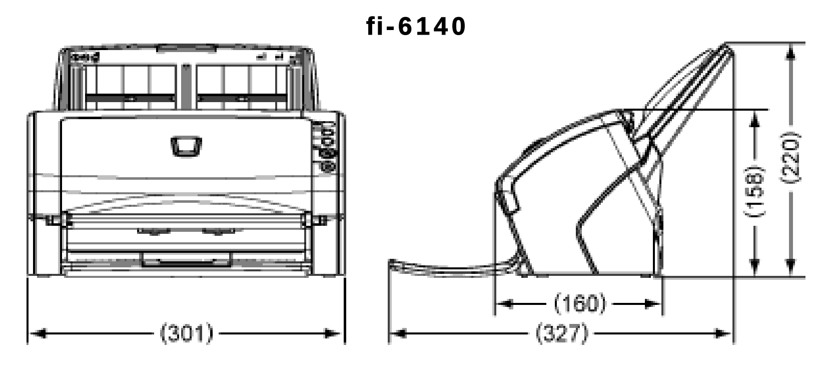


## 9.3 Dimensions

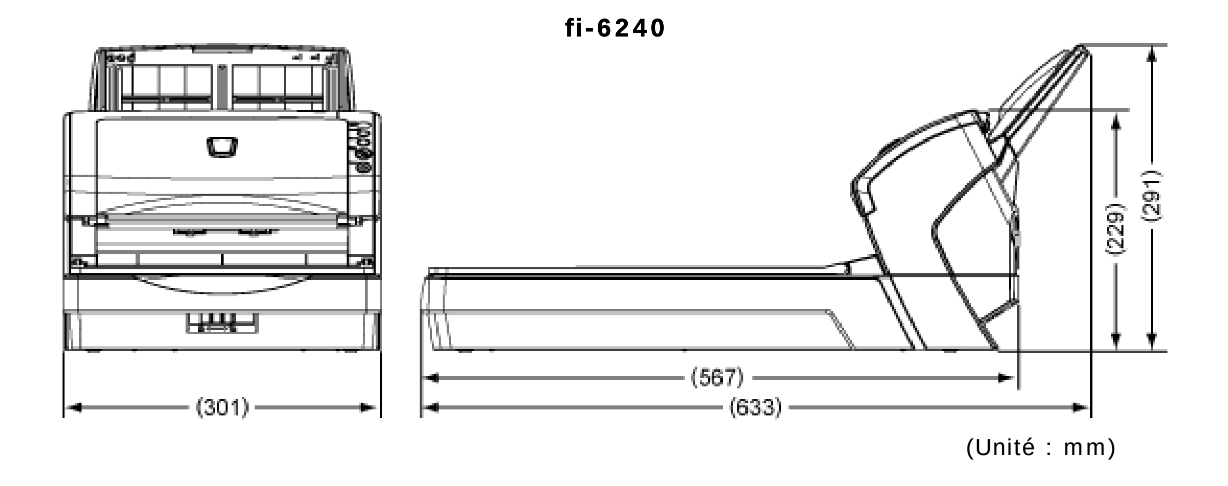


Les dimensions du scanneur sont les suivantes :

**fi-6140**




**fi-6240**




(Unité : mm)



# fi-6140 / fi-6240
# - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image





## ANNEXE 1 - À propos des touches [Scan] et [Send to]



Après avoir établi un lien entre le logiciel d'application et la touche [Scan] ou [Send to], vous pourrez lancer l'application associée uniquement en appuyant sur l'une de ces deux touches.
(Pour utiliser ScandAll PRO, consultez la section 3.15 Touche Scan et profils de numérisation.)

### Configuration depuis l'ordinateur

1. **Confirmez les branchements du scanneur puis, allumez-le.**

   Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.2 Raccordement du scanneur à l'ordinateur des Instructions préliminaires du fi-6140/fi-6240.

2. **Ouvrez le menu démarrer puis, cliquez sur Panneau de configuration.**

   ➡ La boîte de dialogue **Panneau de configuration** s'ouvre.

3. **Double-cliquez sur l'icône Imprimantes et autres périphériques.**

   ➡ La boîte de dialogue **Imprimantes et autres périphériques** s'ouvre.

4. **Double-cliquez sur l'icône Scanneurs et appareils photo.**

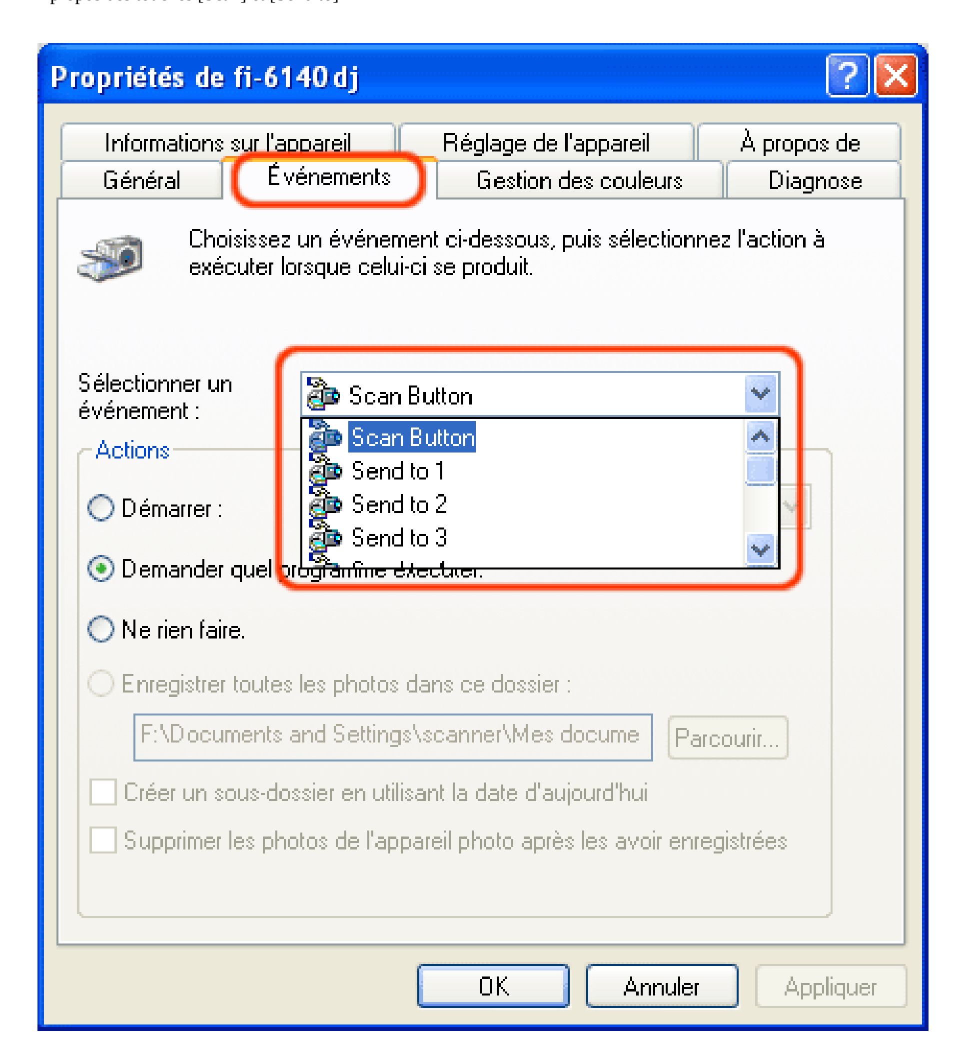
   ➡ La boîte de dialogue **Scanneurs et appareils photo** s'ouvre.

5. **Affichez les propriétés du scanneur fi-6140dj ou fi-6240dj.**

   Si votre système d'exploitation est Windows XP ou Windows Server 2003, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **fi-6140dj** ou **fi-6240dj** puis, sélectionnez **Propriétés**.
   Si votre système d'exploitation est Windows 2000 ou Windows Vista, double-cliquez sur l'icône **fi-6140dj** ou **fi-6240dj**.

6. **Cliquez sur l'onglet Événements.**

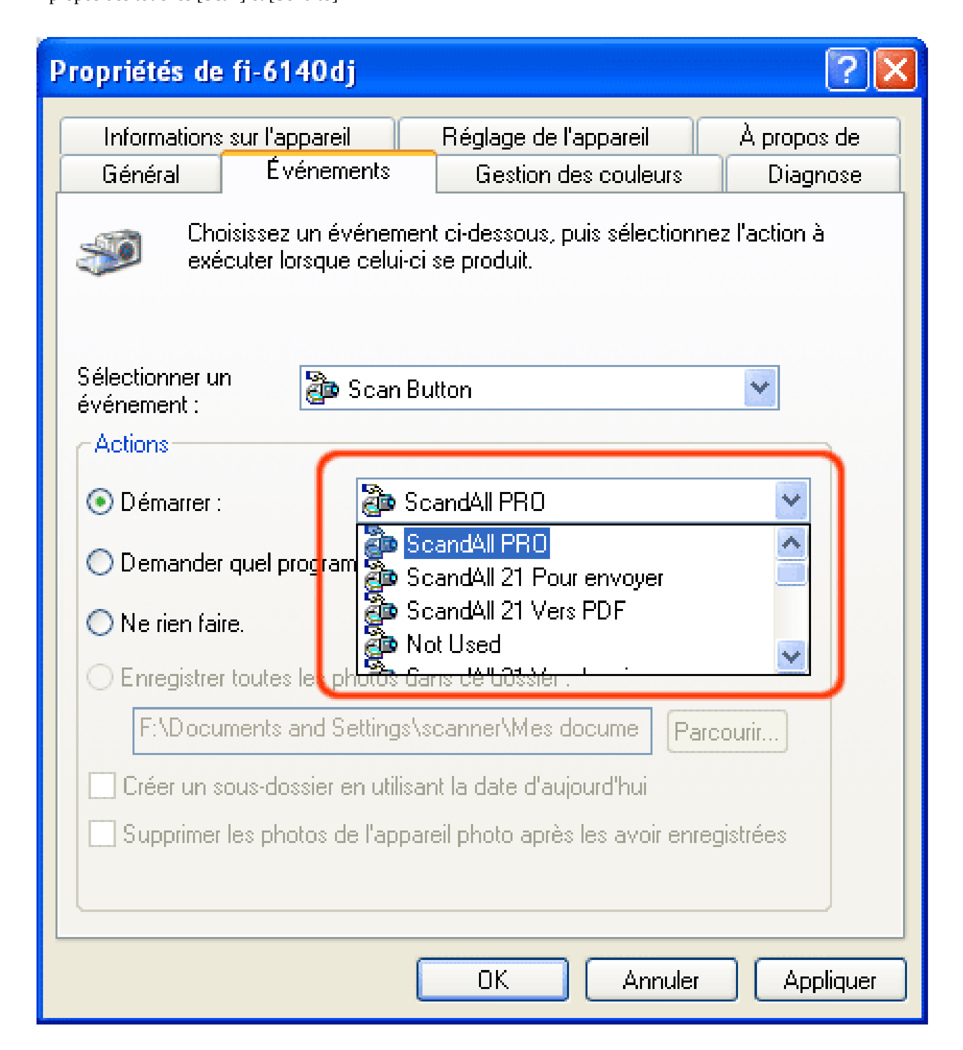
7. **Sélectionnez un événement. Si votre système d'exploitation est Windows XP, sélectionnez l'événement qui exécutera une application depuis le menu Sélectionner un événement.**




Voici la liste des événements disponibles :

- touche Scan (appuyer sur la touche [Scan] du scanneur)
- touche Send to 1 à 9 (appuyer sur la touche [Send to] du scanneur pour faire défiler les chiffres)

8. **Sélectionnez une application à associer à l'événement. Si votre système d'exploitation est Windows XP, cliquez sur le menu Démarrer quel programme dans la rubrique Actions et sélectionnez une application et un traitement dans le menu déroulant.**

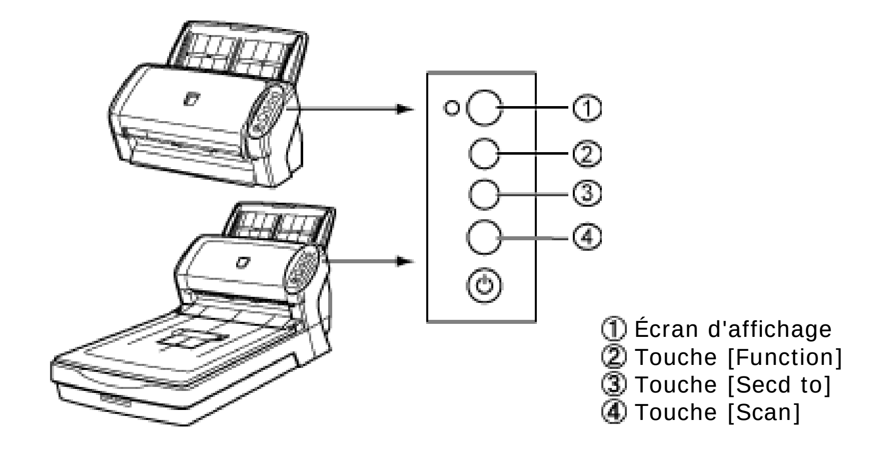



9. **Cliquez le bouton OK.**




Les fenêtres et manipulations peuvent varier selon le système d'exploitation utilisé.

## Configuration depuis le scanneur




- **Avec la touche ［Scan］**

Aucune configuration requise.
➡ L'application configurée s'exécutera après avoir appuyé sur la touche ［Send to］.

- **Avec la touche ［Send to］**

Appuyez sur la touche ［Function］ pour faire défiler les chiffres sur l'écran d'affichage (de 1 à 9).
Sélectionnez le chiffre correspondant à l'événement configuré depuis votre ordinateur que vous souhaitez exécuter.
➡ L'application configurée s'exécutera après avoir appuyé sur la touche ［Send to］.



**CONSEIL**

- Par exemple, pour exécuter un événement correspondant à **Send to 2**, afficher le chiffre [2] sur l'écran d'affichage du scanneur.
- À chaque pression de la touche ［Function］, les caractères défilent selon l'ordre suivant : 1, 2, 3, ...9, C, 1, 2, 3 etc.